REVISTA DO
Informática Prática e Descomplicada

DVD-ROM

14 PROGRAMAS PARA DEIXAR SUAS

Fotos perfeitas

- Remoção de rugas e olhos vermelhos
- Ajuste de brilho, contraste e cor
- Formatação de tamanho para impressão
- E muitos outros efeitos especiais

Inclui dicas para o GALERIA DE FOTOS do Windows e o iPhoto do Mac

7 jogos completos

- Combate futurista • Estratégia em Roma • Batalha na 2ª Guerra
- MMORPG • Corrida de moto • Worms diferente • Tiroteio no Mac

Internet Explorer 9 x Firefox 4 x Google Chrome 10

Descubra qual é o melhor navegador para você usar no Windows. Todos estão completos no DVD

Limpador de registro

Programa em português para corrigir o registro do Windows. Completo só aqui na Revista do DVD-ROM

8,4 GB NO DVD, COM 89 PROGRAMAS PARA WINDOWS E 14 PARA MAC

O DVD FUNCIONA NO Windows
E AGORA TAMBÉM NO Mac OS

Nº 190 • Ano 16
Maio 2011 • R$ 13,00
EDITORA EUROPA

Enviamos nossos produtos via Sedex para todo o Brasil.

Imagens ilustrativas. Todos os logos e títulos de jogos são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

Venha conhecer nossa loja,
são 250 m² de pura diversão.
Aguardamos sua visita.

A humanidade está sendo aniquilada e

ultimos lançamentos:

Breve nova loja

Mais um endereço para você encontrar os melhores games, consoles e acessórios. Aguarde.

Loja Centro:

Rua do Seminário, 222 - Centro - São Paulo - Em frente a Igreja Sta. Ifigênia (esquina c/ viaduto Sta. Ifigênia). A 200m. da estação São Bento do Metrô.

Horário de funcionamento:
Segunda a sexta das 9h às 18:30h, sábados das 9h às 17h.

Compre também em nosso televendas:

(11) 3311-1260

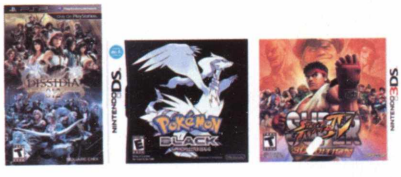
Aceitamos os cartões VISA MasterCard American Express Diners Club International Hipercard

Wii. XBOX 360. PS3. NINTENDO DS. PC PlayStation.2 PSP

www.NaçãoDesign.com.br

você é nossa última esperança de sobrevivência

Seja a arma perfeita contra os alienígenas no novo Crysis 2, para PS3, Xbox 360 e PC. Acesse nosso site e compre já o seu.



e-mail e msn: vendas@housegames.com.br

www.housegames.com.br

House Games

PRESS START

REVISTA DO DVD-ROM
Informática Prática e Descomplicada
EDITORA EUROPA

Edição Nº 190 – Maio 2011

Aydano Roriz
Luiz Siqueira
Tânia Roriz
Vivi Carrara

Editor e Diretor Responsável: Aydano Roriz
Diretor Executivo: Luiz Siqueira
Diretor Editorial e Jornalista Responsável
Roberto Araújo – MTb.10.766 – araujo@europanet.com.br

Redação
Editor: Julio Wecchi – julio@europanet.com.br
Chefe de Arte: Welby Dantas
Editor de Arte: Alexandre Dias (Nani)
Redatores: Renato Santino, Daniel Fosca Verri e Kaluan Bernardo
Revisão de Texto: Marianna Russo
Colaboraram nesta Edição: Ivan Coelho (arte) e Gustavo Gusmão
Produção do DVD-ROM: Julio Wecchi (programação e conteúdo), Renato Santino e Kaluan Bernardo (conteúdo), Daniel F. Verri (programação) e Douglas Hummel (programação para interface de Mac OS)
Interface do DVD-ROM: Welby Dantas e Robson Carvalho
Rótulo do DVD-ROM: Robson Carvalho

Suporte Técnico: Daniel Fosca Verri
De segunda a sexta das 10h às 12h e das 13h às 15h
Telefone: (11) 3038-5070 ou **e-mail:** suporte@europanet.com.br

Publicidade
Diretor de Publicidade: Mauricio Dias – (11) 3038-5093
São Paulo
E-mail: publicidade@europanet.com.br
Coordenador: Alessandro Donadio
Equipe de Publicidade:
Angela Taddeo, Claudia Alves, Elisangela Xavier, Renato Peron, Rodrigo Sacomani, Tatiane Saragoça, Everton Ravaccini e Adriana Gomes
Tráfego: Renan Pereira - (11) 3038-5097
Criação Publicitária: Paulo Toledo
Outros Estados
Brasília: New Business – (61) 3323-0205
Nordeste (Alagoas, Ceará, Pernambuco, Paraíba e Rio Grande do Norte): Espaço de Mídia – (81) 3222-2544
Paraná: GRP Mídia – (41) 3023-8238
Rio Grande do Sul: Semente Associados (51) 3232-3176
Santa Catarina: MC Representações – (48) 3223-3968
Publicidade - EUA e Canadá: Global Media, +1 (650) 306-0880

Internet (www.europanet.com.br): Rodrigo Mourão e Cassio Narciso (coordenadores), Anderson Ribeiro, Anderson Cleiton e Leandro Novaes

Produção e Eventos: Aida Lima (gerente) e Beth Macedo

Propaganda: Robson Carvalho

Circulação: Ezio Vicente

Logística: Liliam Lemos (coordenação logística), Henrique Guerche, Marcio Policeno e Carlos Mellacci

Atendimento a livrarias e vendas diretas (vendasdiretas@europanet.com.br)
Gerente: Flávia Pinheiro (flaviapinheiro@europanet.com.br), Michele Pereira e Denise Rodrigues

Assinaturas e Atendimento ao Leitor
Gerente: Fabiana Lopes (fabiana@europanet.com.br)
Coordenadora: Tamar Biffi
Atendentes: Carla Dias, Josiane Montanari, Paula Hanne, Renata Paladini e Vanessa Araújo
Endereço: Rua MMDC, 121 - Butantã, São Paulo/SP - CEP 05510-900
Telefone para São Paulo: (11) 3038-5050
Telefone para Outros Estados: 0800-8888-508
Pela Internet: www.europanet.com.br / **E-mail:** atendimento@europanet.com.br

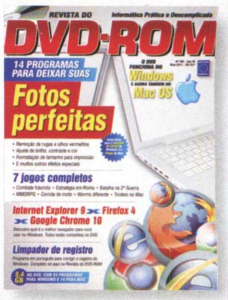
Administração
Renata Naomi, Paula Orlandini e Vinícius Lima

Desenvolvimento de Pessoal: Tânia Roriz e Elisangela Harumi

A **Revista do DVD-ROM** é uma publicação da Editora Europa Ltda. (ISSN 2176-8668).
A Editora Europa não se responsabiliza pelo conteúdo dos anúncios de terceiros.
Distribuidor Exclusivo para o Brasil: Fernando Chinaglia Distribuidora S.A.

ANER 25 ANOS
Impressão: Prol Editora Gráfica
Somos filiados à:
ANER – Associação Nacional dos Editores de Revistas

Ao Leitor



Ao longo dos últimos 15 anos, por muitas e muitas vezes, recebemos sugestões de fazer um disco que também funcionasse em Mac OS. Confesso que, em todas elas, fui contra. Meu argumento era o de que acabaria usando o espaço do então CD-ROM para atender a um público muito pequeno, privando, assim, o usuário de Windows com programas que poderiam ser colocados no disco.

Porém, tanto o mercado quanto a tecnologia não param de evoluir. E a **Revista do DVD-ROM** sempre teve o compromisso de ir se adaptando aos novos tempos. Foi por isso que abandonamos o CD-ROM e adotamos o DVD. E isso fez cair o meu primeiro argumento. Tamanho deixou de ser problema: há um enorme disco, de cerca de 8,5 GB, capaz de conter um número enorme de programas.

Por sua vez, a Apple, graças a inspiradíssimas atitudes de Steve Jobs, vem assumindo uma incontestável liderança no mundo da informática, com seu iPhone, iPad e computadores com preços cada vez mais razoáveis. E no Brasil, a marca vem se popularizando muito rapidamente, graças à montagem de uma rede de lojas no Brasil e ao sucesso da AppStore, onde se pode comprar, direto do desktop, ótimos aplicativos por preços quase insignificantes.

Claro que a sua **Revista do DVD-ROM** não podia ficar de fora deste sucesso. Foi por isso que, a partir desta edição, passamos a colocar também programas específicos para Mac OS (o sistema operacional, correspondente ao Windows). Por enquanto, são apenas 14 para Mac, contra um total de 89 do Windows. Dentro do princípio de sempre facilitar a vida de seus leitores, cada sistema operacional tem interface própria, e as informações de como usar também estão separadas ou identificadas na revista.

Talvez, não por acaso, pela primeira vez na história da **Revista do DVD-ROM**, escrevo um editorial em um MacBook Pro. Mas aqui ao meu lado, meu bom companheiro PC com Windows continua em plena forma.
A verdade é que não interessa muito o computador, a ferramenta, mas sim o que você faz com ela. E a **Revista do DVD-ROM** existe exatamente *para ajudar* você a melhorar o conteúdo de sua máquina. Seja no Windows ou no Mac Os.

Roberto Araújo
araujo@europanet.com.br

Se For o Caso, Reclame. Nosso Objetivo é a Excelência!

EDITORA EUROPA
Revista do DVD-ROM
Rua MMDC, 121
Butantã, São Paulo/SP
CEP 05510-900
Fax (11) 3038-5040

Atendimento (11) 3038-5050 (São Paulo),
0800-8888-508 (outras localidades)
Fax (11) 3038-5040 - Das 8h às 20h; sábados das 9h às 15h
e-mail: atendimento@europanet.com.br

Suporte Técnico (11) 3038-5070
Horário de atendimento de segunda à sexta das 10h às 12h e das 13h às 15h
e-mail: suporte@europanet.com.br

Redação
Fone (11) 3038-5079
Fax (11) 3038-5040
e-mail: dvdrom@europanet.com.br

Publicidade
Fone (11) 3038-5097
Fax (11) 3819-0538
e-mail: publicidade@europanet.com.br

Para entrar em contato com a Editora Europa
Fones: (11) 3038-5050
São Paulo – SP
ou 0800 8888-508
Ligação gratuita – Outras localidades
Visite nosso site:
www.europanet.com.br

ITMNetworks

Hospedagem Profissional 1

por apenas

R$ 19,90 ao mês

10 GB de espaço em disco

100 GB de transferência

hospede até 50 domínios com ASP, PHP4, PHP5, asp.net, perl, python, xml, ajax.net, access, mysql4 e mysql5 no mesmo plano de hospedagem :-)
Opcionais: ms sql e coldfusion, veja mais detalhes em:
http://www.itmnetworks.com.br/hospedagem

Revenda de Hospedagem 1

por apenas

R$ 39,90 ao mês

5GB de espaço em disco,
100Gb de transferencia,
ILIMITADOS domínios,
ILIMITADAS contas de email

Tenha sua própria empresa de hospedagem de sites

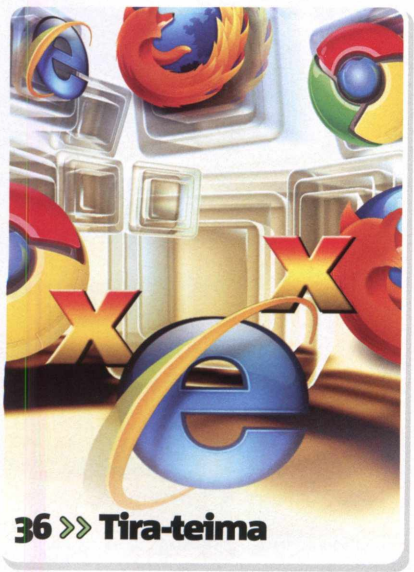
ASP • PHP 4 • PHP 5 • Perl • Python • XML • AJAX.net
access • mysql4 • mysql5. Opcionais: ms sql e coldfusion
veja + detalhes em http://www.itmnetworks.com.br/revenda

+ de 5000 clientes satisfeitos

Qualidade em hospedagem desde 2004

ITMNetworks

www.itmnetworks.com.br



SUMÁRIO

Instruções
Como funciona o DVD 8

E-mails
Espaço do leitor 10

Dica
Dica da redação 13

Notícias
iPad 2 14
O menor PC do mundo 15
Novas memórias para notebooks 15
Pendrive para carro 16
Supernotebook 16
Vitrine 17

Capa – Estúdio de fotos
Novo Picasa 19
Tratamento de fotos 20
Editor de imagens 22
Efeitos no Mac 22
Retoque de fotos 23
Ajustes rápidos 23
Medida certa 24
Imagens divertidas 24
Caricaturas no PC 25
Brincando com fotos 25
iPhoto 26
Galeria de fotos 27

Conteúdo especial para Mac
Office alternativo 29
Gerenciador de e-mails 29
Google Earth 30
Matemática divertida 30
Batalha alienígena 31
Campo de guerra 31

Destaques
Guerra de navegadores 32
Internet Explorer 9 33
Firefox 4 34
Chrome 10 35
Tira-teima 36
Registro sempre saudável 37

Jogos
Treinador virtual 38
Tiroteio futurista 39
Guerra de Lunia 40
Motoqueiro selvagem 40

Seu programa no DVD-ROM
Se você desenvolveu algum programa legal e deseja divulgá-lo na **Revista do DVD-ROM**, entre em contato com a redação pelo telefone (11) 3038-5079 ou e-mail dvdrom@europanet.com.br.

Ataque súbito....42
Império romano....42

Internet
HD virtual....44
Navegador social....45
Download de sites....46
Firefox personalizado....46

Vídeos
Trailers de cinema....47

Entretenimento
Área de trabalho personalizada....48
Efeitos sonoros....49
Voz digital....49

Avançado
Relatório de HD....50
Desbloqueador de arquivos....51
Conversor de ISO....51

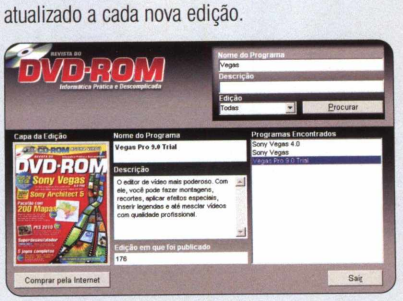
Educacionais
Aula de música....52
Inglês para crianças....53
Equações do segundo grau....53

Retrô
Pro Evolution Soccer 4....54
História do Brasil....55
Nave em perigo....55
Destruição total....55

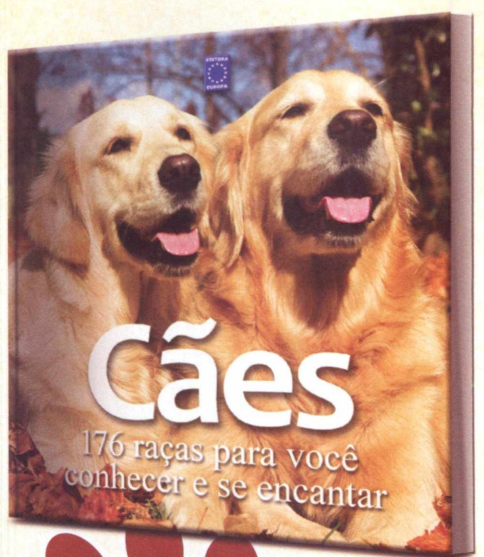
Essenciais
Gravador de CD e DVD....56
BrOffice....57
Antivírus Avast!....57
Antivírus AVG....57
Desinstalador avançado....58
Antivírus de bolso....58
Skype....58
Gerenciador de e-mails....58
Windows Live Essentials....59
Limpa-registro....59
Conversão total....59
Editor de áudio....59
Glary Utilities....59
iTunes....60
Arquivos na web....60
Player multimídia....60
Backup automático....60
Microtorrent....60
Remoção de pragas....61
Visualizador de imagens....61
Correção do Windows....61
Plugin Adobe Air....61
Compactador universal....61
.Net Framework....61
Leitor de PDF....61
Segurança na rede....61
DirectX....62
Internet Explorer 8....62
Java....62
Formatador de pendrive....62
Plugin Flash Player....62
Pacotão de codecs....62
Adobe Reader....62

Capinha
Capa impressa do DVD-ROM....65

Índice eletrônico
>> Use o software Índice DVD-ROM para Windows e descubra em qual edição saiu um determinado programa. Acesse *Essenciais* do disco, selecione *Índice DVD-ROM* e pressione *Executar*. No campo *Nome do Programa*, digite o nome do item a ser procurado e pressione *Procurar*. O resultado será exibido na lista à direita. Clique em um dos itens e confira a edição. Caso queira filtrar mais a pesquisa, escreva a palavra-chave no campo *Descrição*, ou pressione o campo abaixo e selecione a edição a ser vasculhada. Aperte *ENTER* e veja os resultados. O índice eletrônico é atualizado a cada nova edição.



LEIA E SE ENCANTE COM 176 RAÇAS DE CÃES



300 páginas com fotos grandes e informações detalhadas de cada raça.

EDITORA EUROPA

Compre pelo 11 3038-5050 (SP), 0800 8888 508 (demais localidades) ou pelo site www.europanet.com.br

Como funciona o DVD

O DVD funciona em micros equipados com XP, Vista e Windows 7 de 32 e 64 bits, ou Mac OS X 10.6 ou superior.

Para rodar no Windows, basta inserir o disco no leitor de DVD e aguardar. Se a interface não aparecer, aperte o menu *Iniciar* do Windows e selecione *Executar*. Digite *D:/DVDROM* (ou a letra correspondente ao seu drive) e aperte *OK*. Clique sobre uma das categorias, escolha o software e pressionar *Instalar, Copiar para o PC* ou *Executar*.

Para rodar no Mac OS X, na área de trabalho, clique duas vezes no ícone *DVD-ROM190*. Execute o arquivo *Mac.html*. Feito isso, a interface será aberta imediatamente, dentro do seu navegador de internet, como o Safari.

Requisitos mínimos

>> Confira o que é preciso para aproveitar os principais programas e jogos do DVD:

- Computador com XP, Vista ou Windows 7 de (32 bits ou 64 bits), ou Mac OS X 10.6
- Leitor de DVD compatível com discos DVD-R DL, de dupla camada (8,5 GB)
- Processador de 1,6 GHz ou superior
- Placa de vídeo 3D de 256 MB
- 1 GB de memória RAM

A interface para Windows

Clique em uma das categorias do disco para localizar o software desejado

Dúvidas no DVD-ROM? Aperte este botão e entre em contato com o suporte técnico

Loja Virtual. Com o micro conectado à internet, acesse o link *Visitar a Loja Virtual da Editora Europa* para conferir todos os produtos da Editora Europa

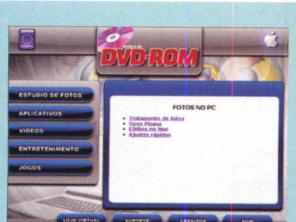
Desliga ou liga o som da interface do DVD-ROM

Fecha a interface

Tipos de licença

>> **Completos:** softwares sem limitações de uso;
>> **Freewares**: distribuição livre. Podem ter limitações ou não;
>> **Trials ou sharewares**: funciona por tempo determinado ou apresenta limitações de uso;
>> **Demos**: jogos ou softwares com recursos limitados;
>> **Betas**: programas em fase de desenvolvimento.

A interface para Mac OS



>> Clique em uma das categorias do DVD e pressione o nome do programa. Para instalar, clique no link em azul. Feito isso, execute o arquivo selecionado (via navegador Safari) ou rode o arquivo "baixado" (em outros navegadores, como o Chrome). Arraste o software instalado para a pasta *Aplicativos* (*A*), da barra principal. Para mais informações, leia as reportagens da revista.

Remoção de softwares no Windows

>> Faça um dos procedimentos para remover os softwares instalados no PC:

Desinstalador do Windows: acesse o menu *Iniciar*, *Configurações* e *Painel de Controle*. Dê um duplo clique em *Adicionar ou Remover Programas*, selecione o software que deseja desinstalar e aperte *Adicionar/ remover*. Siga o processo de desinstalação.

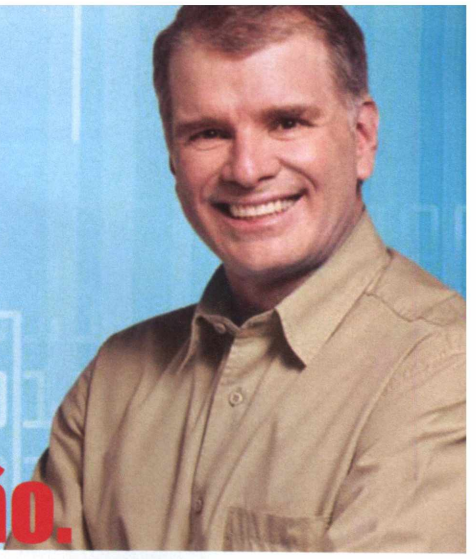
Desinstalador do programa: aperte o botão *Iniciar*, entre em *Programas* e siga o mesmo caminho usado para a execução do software. Geralmente, o desinstalador é identificado pelas palavras *Desinstalar* ou *Uninstall*. Clique sobre ele e siga os passos de remoção.

Remoção de pasta: é o último recurso e consiste na exclusão manual. Se estiver inseguro, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa. Caso contrário, entre em *Iniciar*, *Programas*, *Acessórios* e em *Windows Explorer*. Localize a pasta do software, aperte a tecla *Delete* e dê *Sim*.

LEADERART

THE LEADERSHIP GROUP

Leadership Goldship Noteship



Faça como nosso campeão.

Escolha a marca líder em tecnologia.

3963 HEADSET
TALK TO ME

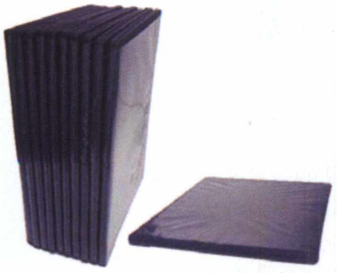
0378 SISTEMA DE SOM
2.1 – TANGO - 10WRMS

0379 SISTEMA DE SOM 2.1
- BOSSA NOVA - 8WRMS

8370 HEADPHONE
MULTIMÍDIA

9331 EARPHONE
DOUBLE SOUND

0609 PACK CD-R 100 DISCOS
2547 PACK DVD-R 100 DISCOS



6293 PACK COM 5
CASE PARA DVD

6294 PACK COM 10
CASE SLIM PARA DVD

0205 ENVELOPE
PLÁSTICO PARA CD/DVD

3181, 3182, 3190 PORTA-CD LUXO
CAP. 104 DISCOS

Cores

0264 PORTA-CD CLASSIC
CAP. 96 DISCOS

Conheça nossa linha em **www.leadership.com.br** e nas melhores lojas do Brasil.

Leadership

Por Daniel Fosca Verri

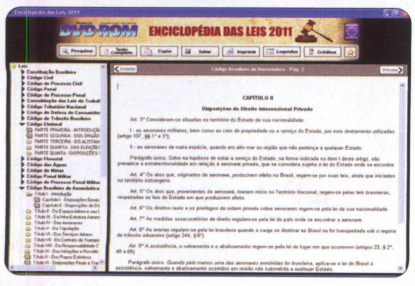
Espaço do leitor

Envie suas dúvidas, dicas e sugestões para a redação da Revista do DVD-ROM e confira a resposta nesta seção

ENCICLOPÉDIA DAS LEIS 2011

Comprei a DVD-ROM 188 e, ao tentar rodar o programa Enciclopédia das Leis 2011, aparece a mensagem: *Run-time error '339': Component 'RICHTX32.OCX' or one of its dependencies not correctly registered: a file is missing or invalid*. Como resolver? Uso o Windows 7.
Nelson Amaral – por e-mail

>> Para resolver, basta clicar com o botão direito sobre o ícone do programa do menu *Iniciar* e selecionar *Executar como Administrador*. Este procedimento também serve para o Vista.



MENSAGEM DE ERRO

Antes do desligamento do XP, está aparecendo uma mensagem dizendo que o programa Sigmatel IDT SysTray não está mais respondendo. Socorro!
Joseph – por e-mail

>> Provavelmente, o Sigmatel IDT SysTray foi instalado junto com o drive de som do seu PC. Geralmente, este erro aparece quando o drive apresenta alguma incompatibilidade. Tente remover o drive e instalá-lo novamente. Se não der certo ou estiver inseguro, chame um técnico de confiança.

AUTENTICAÇÃO DO XP

Depois que fiz uma atualização no XP, aparece uma mensagem da Microsoft dizendo que a cópia do Windows não é original. O que faço?
Carlos Alberto de Souza
por e-mail

>> Se tiver o Windows XP original, entre em contato imediatamente com a Microsoft. Caso contrário, será necessário comprar uma licença autêntica do Windows. Os telefones de suporte técnico da Microsoft são (11) 4706-0900 (para Grande São Paulo) ou 0800-761-7454 (demais localidades). O horário de atendimento é de segunda à sexta das 8h às 20h ou, sábados, domingos e feriados das 9h às 19h.

Entre em contato

>> Dúvidas no Windows? Descobriu alguma dica legal? Dificuldade em usar algum programa distribuído pela revista? Quer aparecer nesta seção? Mande logo a sua mensagem para a **Revista do DVD-ROM**. Sua resposta será publicada somente aqui.
E-mail: dvdrom@europanet.com.br
FAX: (11) 3038-5040
Endereço: Revista do DVD-ROM
Rua M.M.D.C., 121 – Butantã
São Paulo/SP – 05510-900

FALSO POSITIVO

Ao tentar acessar o DVD-ROM 188, o COMODO Firewall alertou sobre a seguinte infecção: *TrojWare.Win32 TrojanDownloader.Dadobra.~J2@1*. O DVD roda normalmente após escolher a opção *Ignorar desta vez* do firewall. Gostaria de saber qual a periculosidade do disco.
Norberto W. Wilm – por e-mail

>> Não há nenhum perigo. Esta detecção se trata de um falso positivo identificado por engano como vírus pelo COMODO Firewall. Todos os discos distribuídos na **Revista do DVD-ROM** são certificados pela F-Secure, uma das maiores empresas de segurança do mundo, e estão livres de infecções e ameaças.

Suporte técnico

>> Se tiver alguma dúvida sobre qualquer programa distribuído no DVD-ROM da revista, entre em contato com o Suporte Técnico da Editora Europa.
E-mail: suporte@europanet.com.br
Telefone: (11) 3038-5070
Horário de atendimento: de segunda a sexta, das 10h às 12h e das 13h às 15h
Dúvidas mais frequentes:
www.europanet.com.br/suporte

DOWNGRADE

É possível instalar o Windows Media Player 11 no lugar do 12 no Windows 7? Achei a nova versão muito limitada e trava muito.
Dirceu Procópio – por e-mail

>> Fazer essa troca de versões pode danificar o seu sistema operacional. Por isso, o ideal é manter mesmo o Windows Media Player 12 e usar outro player de áudio e vídeo, como o KMPlayer que saiu na edição 188 da Revista do DVD-ROM. É um dos melhores da categoria.

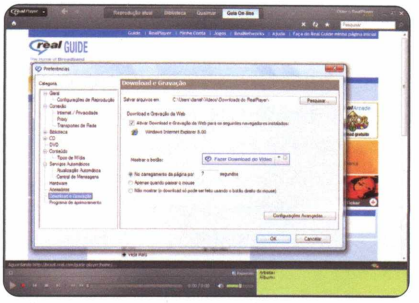
REAL PLAYER

Instalei o Real Player, mas não está aparecendo a opção de download de vídeos em flash de sites. Como faço para habilitá-la?
Fernando Antônio – por e-mail

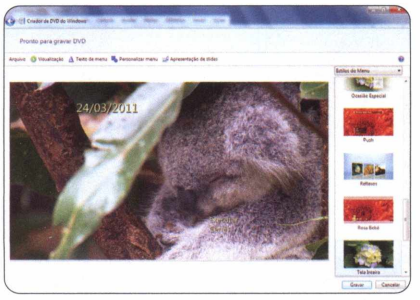
>> Na tela principal do programa, clique no botão *Real Player* e vá a *Preferências*. Feito isso, selecione a categoria *Download e Gravação* e marque *Ativar Download e Gravação da web para os seguintes navegadores instalados*. Em seguida, verifique se o seu navegador de internet está aparecendo na lista e dê *OK*. Reinicie o navegador antes de conferir o resultado.

CURSO DE INFORMÁTICA

Sou leitor assíduo da Revista do DVD-ROM e, recentemente, comprei a Revista CD-ROM Fácil 122, também da Editora Europa. Ao assistir o Curso Interativo de Windows 7, conheci o Criador de DVDs do Windows. O problema é que a ferramenta não está no meu Windows 7. Como baixá-la?
Fernando Marostegan – por e-mail



>> O Criador de DVD do Windows está presente somente nas versões Home Premium, Professional, Ultimate e Enterprise do Windows 7. Na edição Home Basic ou Starter que você deve estar usando, esta ferramenta, infelizmente, não está disponível. Não há este programa para download. Como alternativa, você pode instalar o Windows Live Movie Maker, que faz parte do pacote Windows Live Essentials da seção *Essenciais* desta edição. Ele também permite gravar DVDs.



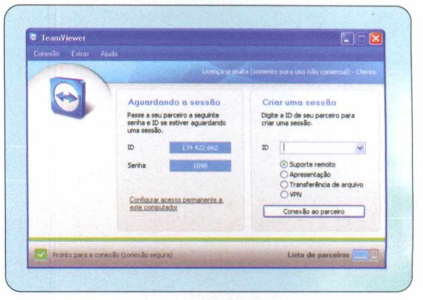
ARQUIVO NÃO ENCONTRADO

No meu computador, de vez em quando, aparece uma mensagem informando que o arquivo SWFLASH.OCX não pôde ser encontrado no sistema. Como faço para encontrá-lo?
Flávio Campos – por e-mail

>> O SWFLASH.OCX é indispensável para que o Flash Player, da categoria *Essenciais* do DVD-ROM, funcione corretamente. Na pasta *Suporte* do DVD-ROM desta edição, há uma cópia deste arquivo. Abra o *Windows Explorer*, clique com o botão direito sobre a unidade de DVD e vá a *Abrir*. Acesse as pastas *Suporte* e *SWFLASH* e copie o arquivo para o diretório *C:\WINDOWS\system32\Macromed\Flash*. Reinicie o computador e verifique os resultados.

ACESSO REMOTO

Um colega me disse que conseguiu acessar um arquivo que estava em outro PC sabendo apenas o IP do computador, sem a necessidade de usar um programa, como o Team Viewer. É verdade isso?
Luiz Eduardo – por e-mail

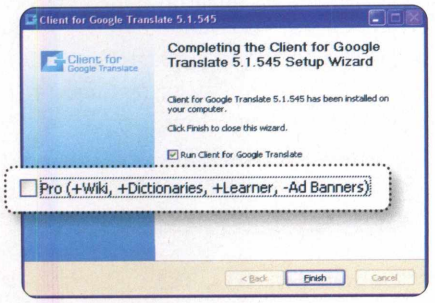


>> Sim. É possível ter acesso somente ao que estiver compartilhado na rede. Basta digitar o IP para visualizar apenas as pastas e os arquivos pelo Windows Explorer. O acesso não é

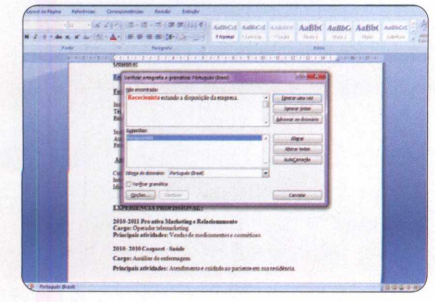
completo e nem sempre funciona. Já com o Team Viewer, é possível ter acesso completo ao outro PC e ainda visualizar a área de trabalho, tudo remotamente.

TRADUTOR DO GOOGLE

Instalei o Google Translate Client da edição 178, porém, surge uma mensagem dizendo que não encontra o provedor de acesso. Baixei a versão atualizada e, para minha surpresa, funciona gratuitamente, mas somente por 30 dias. O que devo fazer?
Edson Ribeiro – por e-mail



>> A versão da **Revista do DVD-ROM** 178, infelizmente, não funciona mais. Nos últimos 12 meses, o Google fez uma série de modificações. Hoje, funciona somente a versão que você baixou. Nela, ao final da instalação, aparecem duas opções selecionáveis, uma para executar o programa e outra chamada *Pro*, a edição paga do programa. Se esta opção estiver marcada, o software funcionará com mais recursos, mas apenas por 30 dias. Por isso, desinstale e reinstale o programa novamente, mas sem marcar a opção *Pro*.



NOVO DICIONÁRIO

Onde saiu a atualização para o corretor ortográfico do Microsoft Office 2007?
J. B. Rodrigues – por e-mail

>> Na edição 174 da **DVD-ROM**. Vale lembrar que esta atualização funciona somente se o Service Pack 2 do Office 2007 estiver instalado.

PENDRIVE DE 400 KB?

Instalei no meu pendrive de 2 GB o software USB FLASH SECURITY, da DVD 184. Formatei-o via Windows, mas o dispositivo ficou com o tamanho de 400 KB. O que faço?
Joseide R. L. Silva – por e-mail

>> Use o PeToUSB da seção *Essenciais* do DVD-ROM. O programa irá refazer toda a partição do seu pendrive e corrigir o problema.

Erratas

>> Ao contrário das imagens que ilustram a reportagem TV no PC da página 20 da edição 188 da **Revista do DVD-ROM**, o programa completo Skat, infelizmente, não sintoniza o canal aberto Globo.

>> Na edição 189 da **Revista do DVD-ROM**, na página 38 da seção *Jogos*, a imagem do segundo passo que ensina a entrar no game foi publicada errada. Acompanhe abaixo a foto correta:

DVD-ROM ONLINE

twitter

Revista do DVD-ROM no Twitter
O Twitter (www.twitter.com) é um dos maiores serviços de microblogs do mundo. Nele, você poderá interagir com a redação da **Revista do DVD-ROM**, conhecer outros seguidores, os internautas que acompanham o Twitter da revista e conferir as novidades da publicação. Siga pelo endereço twitter.com/revistadodvdrom e fique por dentro das novidades das próximas edições e informações sobre os principais programas do mês. Lembre-se também de seguir o Twitter da Editora Europa: twitter.com/editoraeuropa.

orkut

DVD-ROM no Orkut
Se você é membro do Orkut, portal de relacionamentos, participe da comunidade da **Revista do DVD-ROM** acessando http://tinyurl.com/orkutdvdrom. Lá, você pode entrar em contato com a redação, fazer sugestões, participar de enquetes, conhecer outros fãs e leitores, conferir dicas e macetes e até criticar. Aproveite e faça parte também das comunidades de outras publicações da Editora Europa.

facebook

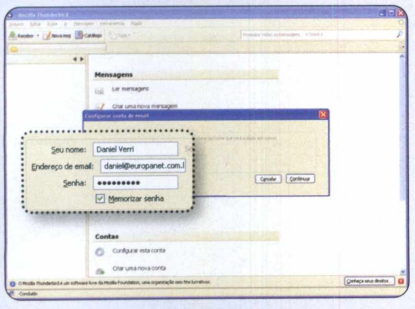
Amigo da DVD-ROM no Facebook
O Facebook (www.facebook.com) é o maior site de relacionamentos do mundo. Se você é membro do portal, poderá entrar em contato com a redação da **Revista do DVD-ROM**, conhecer outros internautas e fazer sugestões. Para fazer parte do Facebook da revista, primeiro, acesse o seguinte endereço http://tinyurl.com/facebookdvdrom. Adicione a **Revista do DVD-ROM** como seu amigo e pronto. Feito isso, acesse a página da **DVD-ROM** na comunidade pelo endereço http://tinyurl.com/paginadvdrom e pressione o botão *Curtir*.

Dica da Redação

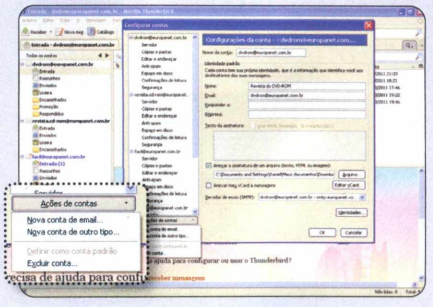
Mozilla Thunderbird

Confira as dicas valiosas e aproveite o novo Thunderbird da categoria *Essenciais* do DVD-ROM

>> Instalação: acesse a categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, clique em *Gerenciador de e-mails* e dê *Instalar*. Feito isso, pressione *Avançar* duas vezes e dê *Instalar*. Aguarde o processo de instalação e aperte *Concluir*. O programa irá abrir automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, entre em *Programas* e clique em *Mozilla Thunderbird* duas vezes.

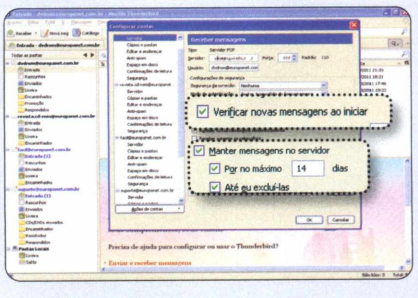


>> Configure o seu e-mail: ao executar o Thunderbird pela primeira vez, surge uma mensagem perguntando de você deseja importar as configurações do Outlook Express. Para fazer isso, marque *Outlook Express* e pressione *Avançar*. Se não quiser importar, selecione *Não importar nada* e dê *Avançar*. Preencha os campos e dê *Continuar*. O programa irá tentar detectar automaticamente os servidores de recebimento e envio de mensagens. Caso as informações estejam corretas, aperte *Criar conta*. Se não estiver, clique em *Editar*. Digite os endereços corretos e dê *Criar conta*. Geralmente, essas informações são fornecidas no site do seu provedor de mensagens.

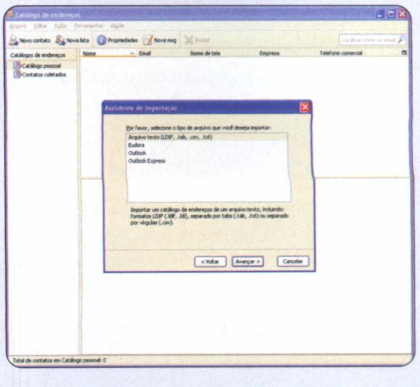


>> Múltiplas contas: você pode criar quantas contas quiser no software. Para criá-las, basta acessar o menu *Ferramentas* e ir a *Configurar contas*. Na parte inferior esquerda da tela, clique em *Ações de contas* e selecione *Nova conta de e-mail*. Depois, basta seguir os mesmos passos da criação da primeira conta.

>> Configurações extras: por padrão, o Thunderbird já baixa automaticamente as mensagens ao abrir o programa. Caso queira alterar isso, acesse o menu *Ferramentas* e vá a *Configurar contas*. Acesse *Servidor* e desmarque a opção *Verificar novas mensagens ao iniciar*. Outro item interessante é o *Manter as mensagens no servidor*. Com este item marcado, seus e-mails permanecerão no servidor, para você baixá-los novamente, por exemplo, em outro computador. Ao desmarcar a opção, todas as mensagens que você receber no Thunderbird serão automaticamente apagadas.



>> Importar ou exportar lista de contatos: para criar um backup dos seus contatos, vá a *Catálogo*, que fica na parte superior da tela, acesse o menu *Ferramentas* e selecione a opção *Exportar*. Escolha uma pasta de destino (pode ser a do pendrive, por exemplo), dê um nome para o arquivo e pressione *Salvar*. Já para importar seus contatos, primeiro, clique em *Catálogo*. Vá ao menu *Ferramentas* e selecione *Importar*. Marque *Catálogos de endereços*, dê *Avançar*, selecione o programa ou *Arquivo de texto* e aperte *Avançar*. Se escolher *Arquivo de texto*, procure por ele e pressione *Abrir*.



iPad 2

Novo tablet da Apple é mais fino, mais leve e mais completo que o antecessor

O primeiro iPad nem completou um ano, mas a Apple já o substituiu. Mais leve, mais fino e mais rápido, o iPad 2 chegou ao mercado norte-americano. O sucessor do primeiro "faz-tudo", que serve para ler livros e revistas em formato digital, navegar pela internet, reproduzir vídeos e músicas, entre outras coisas, vem com muitas novidades. A primeira que se nota é a presença de duas câmeras: a frontal, de resolução menor (640 x 480 pixels), serve para a realização de bate-papos com vídeo, enquanto a traseira tira fotos e filma em alta resolução (720p).

Outra novidade marcante é seu processador de dois núcleos, o A5, que deixa o de seu antecessor para trás em termos de desempenho. O novo iPad possui uma interface HDMI que o conecta a TVs de alta resolução, transformando-as quase em telas de iPads gigantes.

Com apenas 8,8 milímetros de espessura, o iPad 2 é cerca de 4 milímetros mais fino que o primeiro. O peso também é menor, e varia de 601 a 607 gramas, contra 680 a 730 gramas do iPad.

O novo tablet ainda manteve algumas caraterísticas de seu antecessor. A tela continua sendo uma LED multitouch com resolução de 1024 x 768 pixels e 9,7 polegadas. As conexões Wi-Fi, 3G e bluetooth seguem presentes e a bateria dura as mesmas dez horas do iPad 1. Contudo, o iPad 2 também não roda aplicativos em Flash.

Ainda não há previsão de chegada da nova versão ao Brasil, mas pode ser comprada em importadoras. Confira no quadro ao lado os preços das seis versões do iPad 2.

Para saber mais:
http://www.apple.com/ipad/

Especificações técnicas:

Processador: A5 dual-core de 1 GHz
Memória RAM: 512 MB DDR2
Tela: LED multitouch de 9,7 polegadas
Resolução: 1024 x 768 pixels
Dimensões: 241,2 x 185,7 x 8,8 milímetros
Capacidade de armazenamento: 16, 32 ou 64 GB
Sistema Operacional: iOS 4.3
Câmera frontal: VGA (640 x 480 pixels)
Câmera traseira: HD (720p)
Conectividade: Wi-Fi, 3G e Bluetooth
Duração da bateria: até 10 horas
Peso: 601g (versões com Wi-Fi) e 607g (versões com Wi-Fi e 3G)

Preços do iPad 2

Capacidade	Wi-Fi	Wi-Fi + 3G
16 GB	US$ 500	US$ 630
32 GB	US$ 600	US$ 730
64 GB	US$ 700	US$ 830

Revistas e livros digitais

>> A Editora Europa possui versões digitais de suas publicações para iPad 1 e 2. As revistas são: **Natureza, Viaje Mais, Guia Viaje Mais Luxo, Fotografe, Técnica&Prática, VídeoSom, Guia Completo do Blu-ray, Computer Arts, Vegetarianos, PlayStation, Mundo dos Super-Heróis** e **Revista Locaweb**. Há também livros, guias e até detonados de jogos de videogames. O aplicativo de cada revista é gratuito, e as edições custam entre US$ 1,90 e US$ 4,90. Os livros e os detonados são vendidos como aplicativos e custam entre US$ 0,99 e US$ 9,99.

O menor PC do mundo

Conheça o desktop que cabe no bolso da calça

Com dimensões diminutas, o Xiilun PC cabe facilmente no bolso

A fabricante Toradex criou aquele que deve ser o menor desktop do mundo: o Xiilun PC. A pequena caixa de alumínio, onde ficam os componentes do PC, mede apenas 6 x 8,9 x 1,6 centímetros.

O Xiilun PC tem processador Intel Atom de 1,6 Ghz, 1 ou 2 GB de memória RAM e placa de vídeo integrada Intel GMA 600, que suporta até vídeos em alta resolução. Mesmo sendo tão pequenino, o PC possui uma entrada HDMI e ainda conta não apenas com uma ou duas, mas com quatro portas USB 2.0 para conectar pendrives. Tudo para tentar compensar a falta de um disco rígido. No entanto, ainda não há previsão de chegada do Xiilun PC ao mercado mundial.

Preço médio: não divulgado
Para saber mais:
http://migre.me/48mXW

Novas memórias para notebooks

Kingston lança memória superveloz para notebooks

Com cada vez mais notebooks de alto desempenho povoando as lojas, a Kingston apresentou a memória RAM que diz ser a mais rápida disponível. A série, batizada de HyperX SO-DIMM DDR3, possui versões de 4 ou 8 GB a 1.600 MHz. Segundo a fabricante, esse alto desempenho da memória deve equipar a nova geração de processadores Intel Core Mobile. As memórias são plug-and-play, ou seja, é só conectar ao computador e usá-las normalmente.

Preço médio: a partir de R$ 410
Para saber mais:
http://migre.me/48nFg

JOGO RÁPIDO

Apple no Brasil?

A Foxconn, responsável pela fabricação de produtos da Apple na China, começou a procurar um novo terreno para construir uma fábrica em Jundiaí, interior de São Paulo. A busca fez com que os boatos de que a Apple planeja fabricar seus produtos em terras brasileiras fossem retomados com ainda mais furor.

Intel compra McAfee

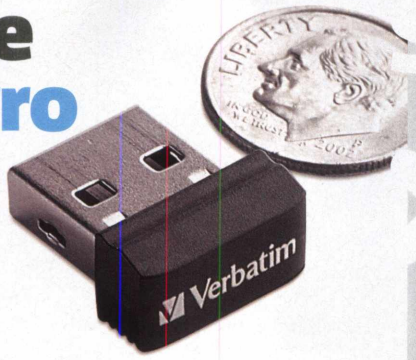
A Intel confirmou a aquisição da McAfee, famosa por seus anti-vírus. A empresa continuará a desenvolver seus softwares de segurança com a marca McAfee, mas agora como subsidiária, responderá ao grupo de Serviços e Software da Intel.

Rei do Twitter

O "The New York Times" divulgou a lista dos mais influentes do Twitter, e o primeiro da lista, para surpresa de muitos, foi um brasileiro. O comediante Rafinha Bastos deixou para trás personalidades como Snopp Dog e Barack Obama em número de retweets e citações feitas por outros usuários.

Pendrive para carro

Verbatim lança pendrive para plugar no rádio do carro



Um pendrive sem tampa e do tamanho de uma moeda. É esse o Store 'n' stay, pequeno modelo de pendrive da Verbatim. Com cerca de 1,7 centímetro de comprimento, o diminuto acessório foi projetado para, como o próprio nome diz, guardar e ficar. Ou seja, você armazena tudo que pode em seus 4, 8 ou 16 GB, e deixa-o ligado no rádio do seu carro, desde que tenha uma porta USB e seja compatível com o formato MP3.

Preços: US$ 20 (4 GB), US$ 34 (8 GB) ou US$ 62 (16 GB)
Para saber mais: http://migre.me/48p77

Supernotebook

MSI anuncia nova linha de notebooks poderosos para amantes de games

Uma nova família de notebooks voltada para jogos, a GX680, foi anunciada pela fabricante MSI e deve chegar ao mercado em breve. Os notebooks possuem processador Intel i7 2630QM de última geração, suportam até 16 GB de RAM DDR3 e dois HDs de 750 GB. O grande destaque fica por conta da placa de vídeo, uma GeForce GT 555M de 1 GB GDDR5. Os laptops também possuem uma tela LED Full HD de 15,6 polegadas e leitor de Blu-ray. O grande problema é o peso: 3,5 kg. Ainda não há previsão de lançamento no Brasil.

Preço: não divulgado
Para saber mais: http://migre.me/48oPQ

SOFTWARES

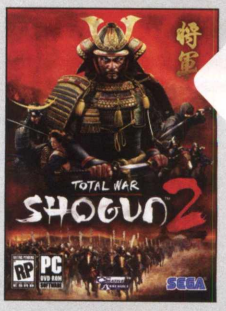
>> Conheça os melhores jogos para PC que acabaram de sair do forno e já estão à venda

Crysis 2

>> Sequência do jogo de tiro que surpreendeu o mundo com gráficos realistas, Crysis 2 chega ainda mais bonito. Na pele de um soldado equipado com uma armadura especial, o jogador deve combater alienígenas na Nova York de 2023.
Desenvolvedor: Crytek
Preço médio: US$ 60

Shogun 2: Total War

>> Na linha dos jogos de estratégia em tempo real da série Total War, Shogun 2, sequência de Shogun: Total War (2003), se passa no Japão Feudal do século 16. No comando de um dos dez clãs que dividem o país, cabe ao jogador dominar os adversários e conquistar o Japão.
Desenvolvedor: The Creative Assembly
Preço médio: R$ 60



Homefront

>> Homefront é um jogo de tiro em primeiro pessoa que se passa nos Estados Unidos de 2027. O país é invadido pelo exército norte-coreano equipado com armas nucleares e cabe ao jogador assumir o papel de um soldado da resistência americana para combatê-lo.
Desenvolvedor: Kaos Studios
Preço médio: US$ 50

Dragon Age 2

>> Sequência de Dragon Age: Origins, o novo RPG da BioWare conta a história de Hawke nas terras místicas do mundo de Thedas. Depois de fugir da nação de Ferelden, o personagem chega a Kirkwall, onde deve se fortalecer e adquirir influência para se tornar o mais poderoso da nação.
Desenvolvedor: BioWare
Preço médio: US$ 50

Conheça alguns acessórios e equipamentos que acabaram de chegar ao Brasil

1 Sintonizador de TV digital

>> Com o USB TV FS-01 da Elgin, você pode assistir à TV em qualquer PC. Basta conectar o aparelho ao notebook ou PC.
O acessório capta sinal de TV em alta definição (HDTV) e oferece uma ferramenta para gravar a transmissão no seu HD.
Preço médio: R$ 180
Para saber mais: http://www.elgin.com.br

2 Notebook protegido

>> As mochilas para notebooks da Golla são úteis para quem precisa carregar o laptop para qualquer lugar em segurança.
O modelo Sleeve Black Metro, por exemplo, permite acomodar notebooks com telas de até 17 polegadas e tem divisórias para guardar outros objetos.
Preço médio: R$ 100
Para saber mais: http://www.golla.com/

3 Caixas de som multimídia

>> Se você gosta de ouvir músicas no PC, experimente essas caixas de som multimídia da Clone. Elas têm 2 W (RMS) de potência, cabo USB e sua frequência de resposta varia entre 350 Hz e 18 KHz. O detalhe é que as caixas são alimentadas via USB e dispensam qualquer outra fonte.
Preço médio: R$ 65
Para saber mais: http://www.clone.com.br/

4 Rede sem fio

>> O roteador sem fio da multilaser é um dos mais baratos do mercado. Funciona como roteador e firewall, tem velocidade máxima de 150 MB por segundo, suporta dois métodos de criptografia e oferece softwares em português. A sua antena é embutida na base.
Preço médio: R$ 85
Para saber mais:
http://www.multilaser.com.br/

5 Adaptador universal

>> Criado pela Hunt Key, o Slim Universal Notebook Adapter é um acessório de 90 W que serve para carregar inúmeros aparelhos, como notebooks, netbooks, celulares e diferentes dispositivos USB (5 W em cada porta). Ele oferece diversos adaptadores para plugues variados. Mede 14,5 x 7,15 x 1,6 centímetros.
Preço médio: R$ 250
Para saber mais: http://www.huntkey.com.br

6 Teclado e mouse animados

>> Fãs dos desenhos Cavaleiros do Zodíaco vão gostar do novo teclado e mouse da fabricante Mtek. Ambos são personalizados com imagens do anime japonês. O teclado conta com 107 teclas rebaixadas e botões multimídia configuráveis. O mouse tem precisão máxima de 1.000 DPI.
Preço médio: R$ 80
Para saber mais: http://www.mtek.com.br/

Por Renato Santino

Estúdio de fotos

São 14 programas para Windows e Mac OS, para deixar suas fotos perfeitas

É divertido fotografar. As fotos são memórias que irão durar para sempre. Mas de que adianta guardar imagens borradas, com olhos vermelhos e cheias de imperfeições? O pacote de softwares selecionados pela **Revista do DVD-ROM** é perfeito para corrigir e melhorar suas fotografias, para que os grandes momentos possam sempre ser relembrados com qualidade.

Pela primeira vez na história da **Revista do DVD-ROM,** além de programas para Windows, estão inclusos softwares voltados para o sistema operacional Mac OS X, da Apple. O concorrente direto do Windows, que completou dez anos no mês de março, vem ganhando cada vez mais espaço no Brasil por sua estabilidade, tecnologia e facilidade de uso.

Estão inclusos programas que permitem melhorar a nitidez das fotos, corrigir cores, ajustar iluminação, remover detalhes, como rugas e espinhas dos rostos, e até mesmo apagar completamente elementos indesejados de uma fotografia.

Também tem softwares para aplicar efeitos divertidos nas imagens, para deixá-las mais engraçadas, que vão desde balões de diálogo até criação de caricaturas únicas.

Confira como utilizar os softwares disponíveis nesta edição. Veja também algumas dicas para o Galeria de Fotos do Windows e o iPhoto do Mac OS.

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Na categoria *Estúdio de fotos* do DVD-ROM, entre em *Picasa* e aperte *Instalar*. Pressione *Eu concordo, Instalar* e aguarde. Ao final, desmarque *Definir Google como mecanismo de pesquisa padrão no Internet Explorer* e *Enviar estatísticas de uso anônimas para o Google*. Em seguida, aperte *Terminar*. O programa será aberto automaticamente. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Picasa 3* duas vezes.

Novo Picasa

Faça ajustes mágicos em suas fotos com o Picasa do Windows ou do Mac OS

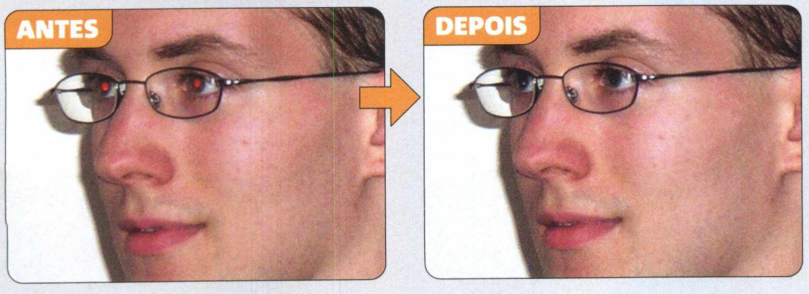
O Picasa é um dos melhores softwares para organizar e melhorar as fotografias salvas no seu computador. O software conta com várias ferramentas de edição muito fáceis de usar, que podem melhorar bastante a qualidade das suas imagens. Bastam alguns cliques e pronto, o resultado é imediato.

O programa do Google oferece ferramentas automáticas para fazer pequenas correções, como ajustes de luz e sombra, remoção de olhos vermelhos; e até efeitos especiais, que vão desde aos clássicos preto e branco e sépia a aplicação de tonalidades de cores especiais. São recursos bacanas para fazer nas suas fotos preferidas, principalmente naquelas que você está pensando em imprimir em laboratório ou na sua casa.

Acompanhe agora as instruções e aprenda tudo na prática.

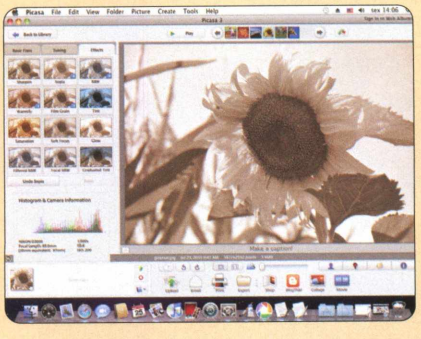
Olhos vermelhos

>> Não é mais necessário lamentar quando você olhar uma foto recém-tirada e ver que os olhos de todos saíram vermelhos com o flash. O Picasa resolve isso com apenas dois cliques. Para isso, abra a imagem desejada na interface do software. Em seguida, clique no botão *Olhos vermelhos* na aba *Básico*, no canto esquerdo da tela. O software irá reconhecer os olhos das pessoas, corrigi-los e exibirá o resultado. Dê *Aplicar* para confirmar a mudança.



Efeitos especiais

>> Se você preferir estilizar um pouco mais as suas fotos, o Picasa conta com ferramentas para aplicação de efeitos especiais. Assim, uma fotografia pode ganhar a aparência de antiga em um piscar de olhos. Para isso, acesse *Efeitos* após abrir uma foto. As opções *P&B* e *Sépia* são especiais para dar aparência antiga. Em *Tingir*, dá para deixar a imagem inteira azulada ou avermelhada, por exemplo.

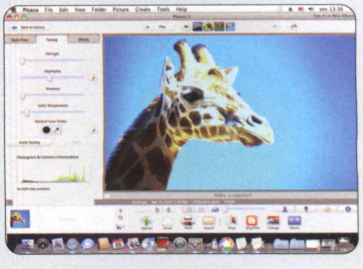


INSTALAÇÃO NO MAC OS

>> Entre em *Estúdio de foto*, em *Novo Picasa* e dê *Instalar*. No Safari, clique duas vezes no arquivo *Picasa 3.8.dmg* ou execute o arquivo "baixado". Arraste o ícone do Picasa para a sua pasta *Aplicativos*. Ainda nesta mesma pasta, clique em *Picasa* para executar o programa.

Correções rápidas

>> O Picasa faz ajustes automáticos, uma mão na roda para quem deseja melhorar suas fotos rapidamente. Ao abrir uma imagem, acesse *Básico* e clique em *Autocor*, por exemplo, para corrigir as cores. Ainda é possível ajustar luz e sombra na aba *Ajuste*. Basta mover as barrinhas para um lado ou para o outro para aumentar a incidência de luz na imagem ou realçar suas sombras.



INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Em *Estúdio de fotos*, na interface do DVD-ROM, entre em *Tratamento de fotos* e aperte *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes e pressione *Install now*. Após a extração dos arquivos, dê *Finish*. O programa será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, em *GIMP* e em *GIMP 2*.

Tratamento de fotos

Aprenda recursos avançados para corrigir e melhorar suas fotos

Quando se trata de edição avançada de fotos e retoques finos, você pode usar o PhotoShop ou o GIMP. O primeiro é bem mais famoso, porém, muito mais pesado e custa caro (cerca de R$ 1.700,00). O GIMP é o concorrente, pesa bem menos na memória e no HD, e está no DVD-ROM desta edição, para Windows e para Mac OS. Conta com inúmeros recursos importantes e profissionais, como filtros e efeitos, que, com um pouco de treinamento, podem fazer mágicas em suas fotografias, deixando-as perfeitas e prontas para impressão.

Com o GIMP, você pode remover muitos defeitos em suas fotografias, como espinhas e rugas, retirar elementos indesejados das imagens, mudar a cor de partes do corpo, como olhos e cabelos, entre outros recursos também disponíveis no editor da Adobe.

O GIMP conta ainda com uma utilidade muito importante no processo de edição, que é a possibilidade de refazer seus passos ilimitadamente. Assim, se você errar qualquer coisinha, pode apertar *CTRL + Z* várias vezes até chegar ao ponto correto e recomeçar de onde quiser.

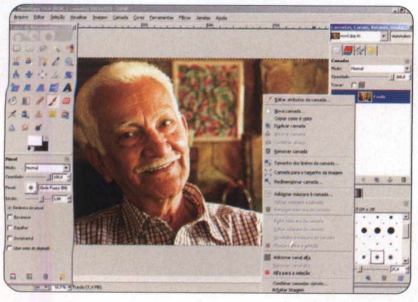
Confira as instruções e aprenda a realizar ajustes profissionais: remoção de rugas e limpeza de pele, para remover espinhas e manchas no rosto das pessoas; remoção de objetos; e ajuste fino para trocar cores.

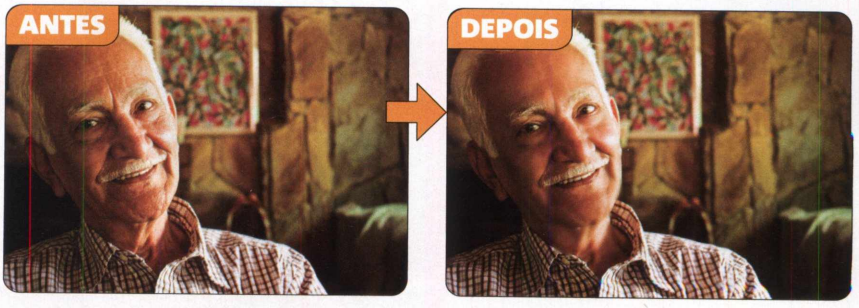
INSTALAÇÃO NO MAC OS

>> Na interface, entre em *Estúdio de fotos*, em *Tratamento de fotos* e clique no arquivo correspondente à versão do seu sistema. No Safari, execute o arquivo exibido ou, em outros navegadores, rode o arquivo "baixado". Arraste o ícone do GIMP para a pastinha com um *A*. Para rodá-lo, acesse a pasta *Aplicativos* e clique em *GIMP*.

REMOÇÃO DE RUGAS

>> Para ficar mais jovem, na janela *Camadas*, clique com o botão direito na camada ativa e selecione *Duplicar camada*. Entre em *Filtros*, *Desfocar* e em *Desfocagem*

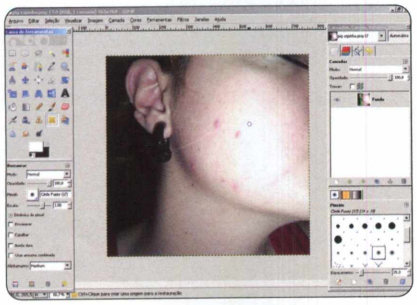




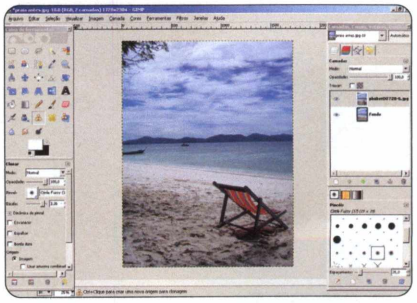
Gaussiana, insira o número *15* nos dois campos e aperte *OK*. Com o botão direito do mouse, clique na camada criada, selecione *Adicionar máscara à camada*, escolha *Preta (transparência total)* e dê *Adicionar*. Em seguida, selecione a ferramenta *Pincel* e escolha algum tipo com a ponta esfumaçada. Indique a cor branca e arraste o mouse sobre as rugas da fotografia.

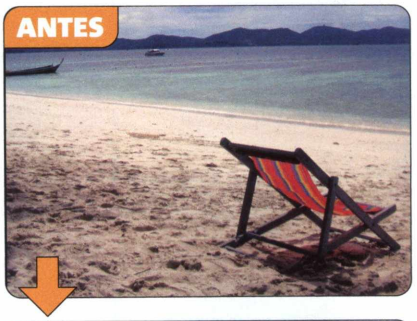
LIMPEZA DE PELE

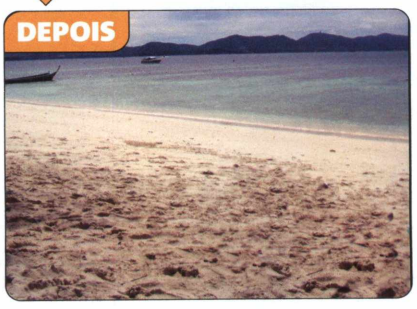
»» Remover espinhas ou manchas do rosto é fácil. Dê um *Zoom* na imagem pressionando o botão com o formato de uma lupa, na caixa de ferramentas. Em seguida, clique na ferramenta com o botão em formato de band-aid (*Restauração*). Segure *CTRL* e clique em uma área próxima à espinha. Depois, solte a tecla *CTRL* e arraste o mouse sobre a espinha até obter o resultado desejado. Repita quantas vezes quiser.



REMOÇÃO DE OBJETOS



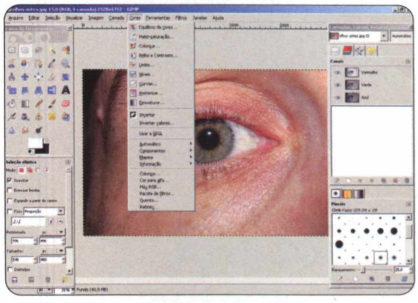




»» É bem mais simples do que imagina. Para retirar um elemento indesejado de uma fotografia, selecione a ferramenta *Clonagem*, que se assemelha a um carimbo, na caixa de ferramentas do GIMP. Em seguida, segurando *CTRL*, clique em uma área próxima ao objeto. Solte a tecla *CTRL* e arraste o mouse sobre o objeto até que ele desapareça. Este procedimento também pode ser feito para retirar manchas em fotos e em várias outras situações. Vale a pena usá-lo.

TROCA DE COR

»» Caso queira mudar a tonalidade de algum objeto ou parte do corpo, o GIMP dá conta do recado. No exemplo abaixo, a **Revista do DVD-ROM** mudou a cor dos olhos da pessoa na foto. Para isso, escolha o objeto desejado utilizando as ferramentas de seleção. Em seguida, no menu superior, entre em *Cores* e em *Matiz-saturação*. Mude a matiz e a saturação do objeto até obter a cor desejada e aperte *OK*.



Editor de imagem

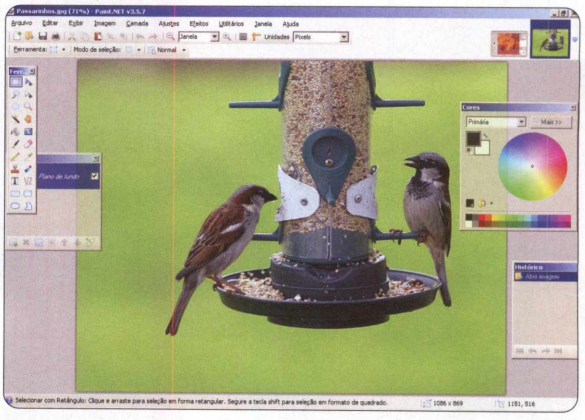
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Paint.NET 3.5.8 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 8,85 MB

Redimensione, faça montagens e ajuste suas fotografias

Intuitivo e fácil de usar, este software é ideal para edições rotineiras de fotos. O Paint.Net do Windows exibe o histórico das imagens abertas em miniaturas, permite usar camadas (*layers*), apresenta uma generosa quantidade de efeitos especiais para suas imagens e é compatível com todos os formatos convencionais.

COMO USAR: Na categoria *Estúdio de fotos*, na interface do DVD-ROM, entre em *Editor de imagem* e clique em *Instalar*. Pressione *Avançar*, marque *Concordo* e clique em *Avançar* outra vez. Após o término, pressione *Concluir*. Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas* e entre em *Paint.NET*.

Redimensione suas fotos clicando no menu *Imagem* e pressione *Redimensionar*. Determine a altura e a largura desejadas e dê *OK*. Caso queira ajustar de outra forma, marque *Por porcentagem* e ajuste o valor à direita. Para inserir efeitos especiais, entre em *Efeitos*, selecione um grupo e entre em um dos itens disponíveis. Na pequena janela, faça os ajustes necessários, confira o *preview* na imagem ao fundo e dê *OK*.



Acesse o menu *Efeitos* e aplique um dos efeitos especiais em suas fotos

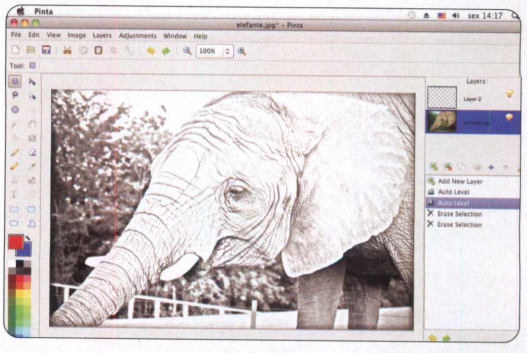
Efeitos no Mac

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Pinta 0.8 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 1,1 MB

Ao todo, são 29 efeitos especiais para aplicar em suas imagens

O Pinta para MAC OS foi inspirado no Paint.NET, o software para Windows apresentado acima. O Pinta é bastante fácil de usar e conta com inúmeros efeitos especiais para deixar suas fotos interessantes. Tem também um sistema de histórico, que grava todas as suas ações durante o processo de edição.

COMO USAR: Para copiar o Pinta para o Mac, primeiro, é necessário instalar o plugin Mono Framework. Na interface, entre em *Estúdio de fotos*, em *Efeitos no Mac* e clique em *Instalar Mono Framework 2.6.7.dmg*. No Safari, execute o arquivo de mesmo nome (em outros navegadores, execute o arquivo "baixado") e clique duas vezes no ícone. Pressione *Continuar* três vezes, aperte *Concordar* e *Instalar*. Retorne à interface e clique em *Instalar Pinta 0.8*. Arraste o arquivo *Pinta.app* para a sua pasta *Aplicativos*. Nesta pasta, clique em *Pinta* para executá-lo. Após abrir uma imagem, acesse *Efeitos* e selecione uma das opções. Em *Artístico*, estão algumas das funções mais interessantes.



O *Desenho a lápis* é um dos efeitos especiais mais bacanas

Retoque de fotos

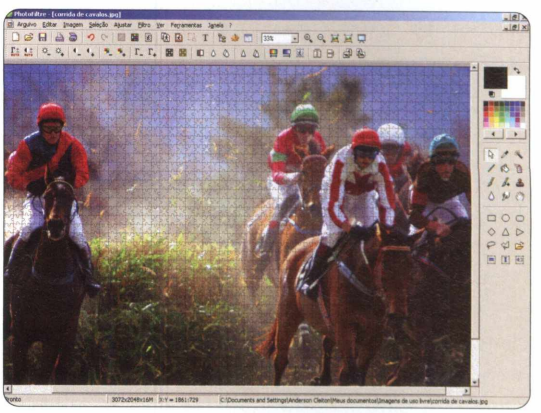
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA PhotoFiltre 6.5.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 3,62 MB

Este poderoso editor de fotos se destaca pela facilidade

Com o PhotoFiltre para Windows, é possível usar recursos profissionais sem grandes dificuldades. Há desde comandos para rotacionar, inverter e corrigir gama até alguns efeitos, como sobreposição de imagens translúcidas. No menu *Filters*, por exemplo, o software traz uma vasta coleção de filtros para distorcer, criar pontos de luz, entre outros recursos.

COMO USAR: Acesse a categoria *Estúdio de Fotos* do DVD-ROM, da interface do DVD-ROM, clique em *Retoque de fotos* e depois em *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Avançar* duas vezes e *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Para rodá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e *PhotoFiltre* duas vezes.

Clique em *Arquivo*, *Abrir* e selecione a foto desejada. Use os botões de + ou – das ferramentas de brilho, contraste, saturação e correção de gama para melhorar e/ou corrigir a imagem. Para acrescentar bolhas na foto, entre em *PhotoMasque*, simbolizado por um selo de um personagem. Em seguida, clique na pastinha amarela, selecione *Bubbles* e ajuste *Cor* e *Opacidade*. Feito isso, aperte *Pré-visualizar* para ver o resultado. Se agradar, pressione *OK* para efetivar o efeito especial.



Os botões + e – servem para alterar brilho, contraste e cores

Ajustes rápidos

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Seashore 0.1.9 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 8,8 MB

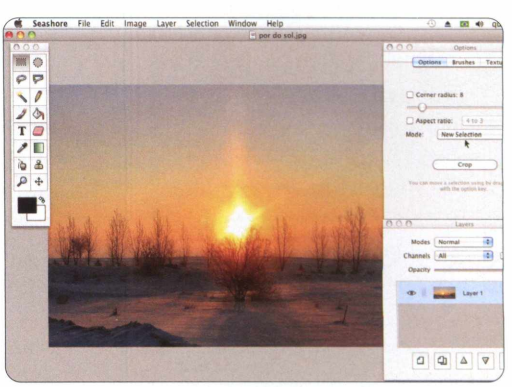
Ajuste a definição, as cores e a iluminação de suas fotos no Mac

Use o Seashore para corrigir as suas fotografias no Mac OS. O software é bem simples de ser utilizado e conta com ferramentas úteis para corrigir fotografias borradas e escuras.

COMO USAR: Na interface para Mac OS, entre em *Estúdio de fotos* e em *Ajustes rápidos*. Clique em *Instalar* e execute o arquivo *Seashore 0.1.9.dmg* ou rode o arquivo "baixado". Arraste o ícone *Seashore* para a sua pasta *Aplicativos*. Ainda nesta pasta, clique em *Seashore* para executar o programa. O processo de instalação e execução é extremamente simples.

Selecione a área em que deseja aplicar o efeito. Entre em *Edit* e em *Select* All para selecionar a imagem inteira. Os efeitos mais interessantes estão no item *Selection* do menu superior. Acesse-o e entre em *Effects*. Aumente a nitidez, escolhendo *Enhance* e *Sharpen*. Mova a bolinha em *Extent* e dê *Preview* para conferir. Aperte *OK* para confirmar.

Já para alterar brilho e contraste, acesse *Colour* e *Brightness and Contrast*. Mova as bolinhas, dê *Preview* para conferir e *OK*.



Melhore a nitidez de uma foto entrando em *Enhance* e *Sharpen*

Medida certa

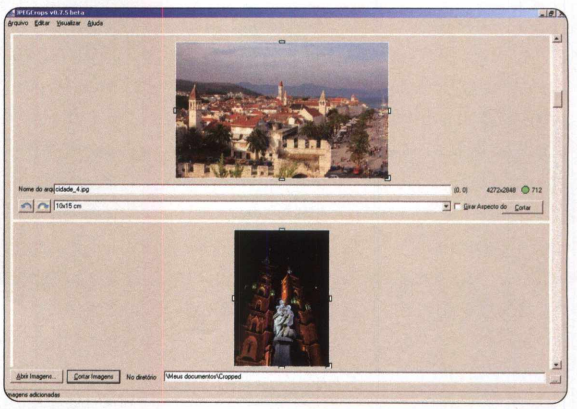
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA JPEGCrops 0.7.5 Beta **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 2,48 MB

Recorte suas imagens no tamanho certo antes de imprimi-las

Na hora de imprimir (ou "revelar") suas fotos digitais em laboratório, acontece um problema recorrente: ou a foto é cortada de qualquer jeito (topo de cabeça e rodapé) ou surgem faixas brancas nas laterais. O JPEGCrops para Windows pode ser a solução. Ele corta a imagem no tamanho certo, como 10 x 15 cm, centralizando o ponto mais importante da imagem.

COMO USAR: Abra a categoria *Estúdio de fotos*, clique em *Medida certa* e aperte *Instalar*. Clique em *Next*, marque *I accept the agreement*, aperte *Next* mais quatro vezes e dê *Install* e *Finish*. Para rodar, clique no menu *Iniciar*, selecione *Programas* e entre duas vezes em *JPEGCrops*.

Pressione o botão *Abrir Imagens*, selecione as fotos que deseja cortar e aperte *Abrir*. Na primeira foto que aparecer, clique no segundo campo e selecione uma das medidas prontas que o programa oferece. Um retângulo (ou quadrado) será exibido sobre a imagem. É ele que representa a área a ser cortada. Posicione e redimensione retângulo no ponto desejado. Repita o procedimento em todas as imagens abertas. Aperte o botão *Cortar imagens* e aguarde o processo até o final.



O software faz o recorte sob medida de várias fotos ao mesmo tempo

Imagens divertidas

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Photoscape 3.5 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 24,4 MB

Coloque balões de diálogos e molduras nas suas fotos preferidas

O PhotoScape do Windows possui vários recursos úteis para as suas fotografias. Um dos mais divertidos é a opção de acrescentar balões de diálogo, pensamento, entre outros. Além disso, há várias molduras e bordas interessantes para incluir em suas fotos e dar a elas um ar especial.

COMO USAR: Na categoria *Estúdio de fotos* da interface do DVD-ROM, acesse a opção *Imagens divertidas* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* e *I Agree*. Clique em *Next* mais duas vezes, desmarque *Install Google Toolbar* e dê *Install*. Aperte *Finish*. O software será aberto automaticamente. Para rodá-lo outra vezes, entre no menu *Iniciar* do Windows, em *Programas* e em *PhotoScape* duas vezes.

Ao abrir o software, entre no menu *Editor*. No canto esquerdo da tela, abra a pasta onde está a imagem desejada e clique nela para abrir. Para inserir molduras, na aba *Início* do programa, clique na caixa de seleção destacada para abrir as opções de bordas. Pressione uma

Há vários balões e molduras para inserir nas imagens

para aplicar. Para inserir balões, entre em *Objeto* e aperte o botão em formato de balão. Digite um texto, selecione a fonte e escolha o balão. Em seguida, aperte *OK*. Para salvar, basta apertar *Salvar*.

Caricaturas no PC

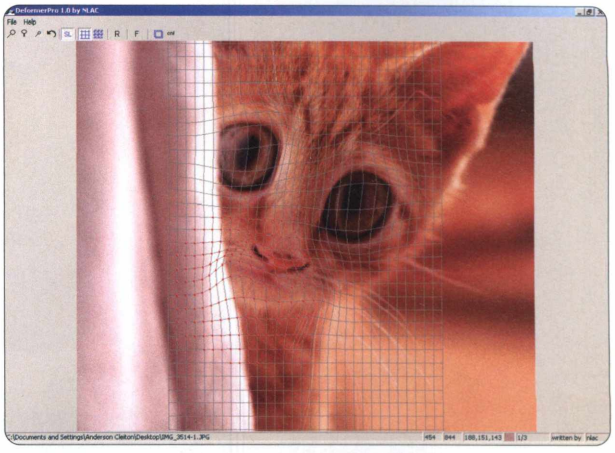
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA DeformerPro 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 968 KB

Transforme fotografias de amigos ou animais em caricaturas

Tenha uma fábrica de risadas no Windows. Com o DeformerPro, você só precisa usar o cursor do mouse para puxar sobrancelhas, aumentar bocas, esbugalhar olhos, alargar bochechas e o que mais você tiver em mente. Tudo pode ser feito com muita precisão. Experimente!

COMO USAR: Em *Estúdio de fotos*, acesse *Caricaturas no PC* e clique em *Instalar*. Pressione o botão *Avançar* duas vezes e, por último, aperte *Concluir*. O programa será executado automaticamente. Entretanto, para rodá-lo em outra oportunidade, vá ao menu *Iniciar* do Windows, clique em *Programas* e em *DeformerPro* duas vezes.

Clique no menu *File* e escolha *Load*. Selecione a imagem e aperte *Abrir*. Use as setas do teclado para movimentar a grade sobre a imagem. Clique com o botão direito do mouse sobre o local que será deformado e arraste-o. Pressione o botão *F* na barra superior para confirmar o ajuste. Aperte *SL* para exibir a grade novamente e faça novas alterações.



O programa é especialista em esbugalhar olhos de pessoas e animais

Brincando com imagens

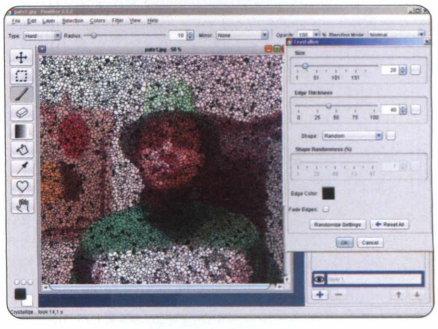
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Pixelitor 1.1.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1,12 MB

Cristalização e bolinhas são alguns dos efeitos do Pixelitor para PC

Exclusivo para Windows, o Pixelitor permite aplicar efeitos visuais bem bacanas em suas fotografias. Você pode cristalizar a imagem, deixá-las como se fossem formadas por bolinhas, entre vários outros recursos. O software é em inglês.

COMO USAR: Acesse a categoria *Estúdio de fotos* na interface do DVD-ROM, escolha *Brincando com imagens* e aperte o botão *Instalar*. Na tela que aparecer logo em seguida, pressione *Next*, *I agree* e *Install*. Aguarde o término da instalação e clique em *Finish*. O programa irá abrir automaticamente. Para executá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar* do Windows, entre em *Programas* e em *Pixelitor* duas vezes seguidas.

Para abrir uma imagem no software, acesse o menu *File*, entre em *Open* e selecione a foto. Para aplicar um efeito divertido, clique no menu *Filter*, na opção *Fun* e escolha um dos itens disponíveis. Serão apresentadas várias opções no canto, que podem ser alteradas livremente. Conforme você vai alterando estas opções, o resultado do efeito é exibido. Após feitas as alterações, basta dar *OK*. Se não gostar do efeito, aperte *Cancel* para desistir e escolher outro.



Os efeitos mais divertidos são acessados na opção *Fun*

iPhoto

Organize, compartilhe e melhore suas fotos no iPhoto do Mac OS

Com o iPhoto, suas memórias ficarão sempre frescas. Exclusivo para o Mac e nativo em computadores da Apple equipados com Mac OS X, o programa guarda e organiza imagens por rosto. Conta com um sistema inteligente de reconhecimento facial, por evento e até mesmo por lugar, utilizando a função *geotagging*. Tudo isso para você sempre saber o que cada foto significa, quem faz parte dela e onde foi tirada.

Um recurso interessante incluso no iPhoto é sua integração com o Facebook. Você pode conectar-se à rede social com o programa e incluir álbuns na sua conta ou até mesmo alterar a foto do seu perfil. Além disso, o iPhoto exibe os álbuns já existentes no Facebook. O programa também conta com recursos para compartilhar fotos para o Flickr e até por e-mail.

O software ainda é um show à parte quando o assunto são apresentações de slides. O iPhoto oferece vários recursos diferenciados. O efeito *Holiday* Mobile, por exemplo, faz com que suas imagens fiquem suspensas, como se estivessem presas a um móbile. É bastante divertido.

Confira algumas dicas de uso:

1 **Para aplicar efeitos, primeiro, clique duas vezes em uma imagem para abri-la. No canto direito, opções de retoques serão exibidas. *Aprimorar* faz retoques automáticos. Na aba *Efeitos*, há a possibilidade de deixar a imagem mais "quente" ou "fria", por exemplo.**

2 **Para compartilhar álbuns no Facebook, acesse *Compartilhar* e entre em *Facebook*. Digite o seu login e sua senha, marque *Concordo com os termos do Facebook* e aperte *Início de Sessão*. Retorne a *Compartilhar*, escolha o álbum e dê *Publicar*.**

Ferramenta *geotagging*

>> O iPhoto contém um recurso para associar coordenadas geográficas a uma foto, para que seja possível identificar o local onde ela foi tirada e organizar as imagens desta forma. Essa ferramenta se chama *geotagging*. Para isso, acesse sua biblioteca de imagens e selecione as fotos que quiser marcar. Clique em *Info* e, em seguida, pressione *Associar um lugar*. Digite o nome de um lugar para associar à foto. Se o iPhoto não reconhecer automaticamente o local, arraste o pino vermelho com o mouse para a localidade desejada. Então, entre em *Lugares* para conferir o resultado. Arraste o mouse livremente sobre o mapa para observá-lo.

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Acesse a categoria *Estúdio de fotos* do DVD-ROM e entre em *Galeria de Fotos*. Selecione a versão relativa à versão do seu Windows e aperte *Instalar*. Na instalação da versão para o Windows Vista e 7, aguarde o processo até o final. Feito isso, reinicie o micro. Para abrir o *Galeria de Fotos*, entre no menu *Iniciar* do Windows, *em Programas*, em *Windows Live* e em *Windows Live Galeria de Fotos*. Caso use o XP, no início do processo de instalação, clique em *Aceitar* e deixe marcada a opção *Galeria de Fotos*. Então, aperte *Instalar* e desmarque todas as opções. Em seguida, dê *Continuar* e pressione *Fechar*. Vale lembrar que a versão para XP não conta com todos os recursos da edição para Vista e Windows 7, inclusive as dicas abordadas nesta reportagem.

Galeria de fotos

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Windows Live Essentials **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP ou Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 118 MB

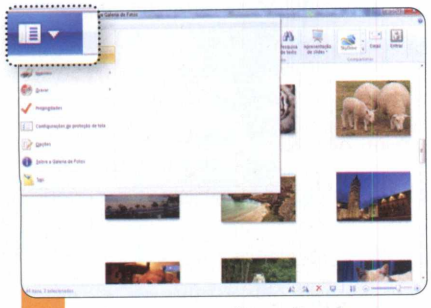
Aprenda a usar a fantástica ferramenta *Fusão de fotos*

Desenvolvido pela Microsoft, o Galeria de Fotos, que está no DVD, é exclusivo para XP, Vista e Windows 7. Além de contar com ajustes básicos e edição de imagens, a versão do Vista e Windows 7 oferece uma ferramenta muito interessante: *Fusão de fotos*. Se você tiver duas ou mais fotografias registradas do mesmo ponto, com várias pessoas clicadas de formas diferentes, a ferramenta pode fundir as imagens. É possível selecionar e aplicar em uma mesma foto os melhores cliques de cada pessoa. É perfeito para, por exemplo, trocar a pessoa que saiu de olhos fechados na primeira foto pela mesma pessoa registrada com os olhos abertos em outra. A montagem pode ficar perfeita.

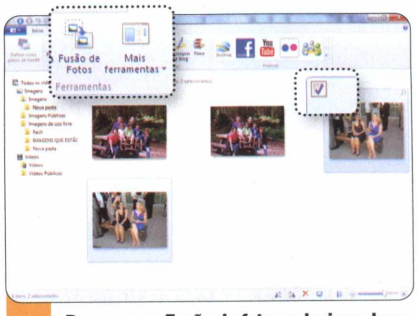
O programa ainda conta com a possibilidade de ajustar suas fotos, fazendo pequenos retoques de cor e luz, por exemplo. Isso sem precisar apertar mais do que um botão do software. Caso queira, o Galeria de Fotos pode fazer as modificações automaticamente.

Além desses recursos úteis, há um excelente organizador de imagens salvas no seu computador, funcionando de forma semelhante ao Picasa e ao iPhoto, para o Mac, vistos anteriormente.

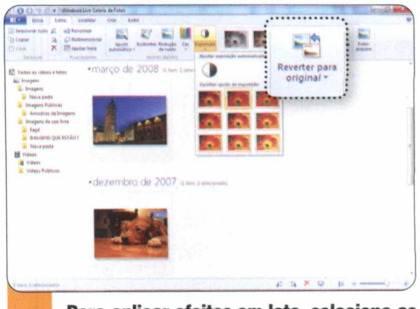
Confira nos passos algumas dicas para a versão do Vista e do W7.



1 **Inclua pastas ao software. Pressione o ícone indicado e dê *Importar fotos e vídeos*, para acrescentar arquivos de uma mídia externa, ou *Acrescentar pasta*. Para importar, selecione a mídia e aperte *Importar*. Já para incluir uma pasta, pressione *Adicionar*, escolha a pasta e dê *OK*.**



2 **Para usar a *Fusão de fotos*, selecione duas fotografias semelhantes marcando seus cantos. Acesse *Criar* e dê *Fusão de fotos*. Se o software reconhecer as imagens como parecidas, selecione a área que deseja trocar da imagem e escolha a sua versão preferida. Dê *Salvar*.**



3 **Para aplicar efeitos em lote, selecione as fotos em que deseja aplicar um efeito. Em seguida, na aba *Editar*, indique o efeito no menu superior. Clique nele e aguarde. Para reverter, basta selecionar a imagem e clicar em *Reverter para original*.**

Por Renato Santino

Conteúdo especial para Mac

Instale os programas e divirta-se com os jogos para Mac OS

O número de adeptos de computadores da Apple não para de crescer. Os poderosos MacBooks e iMacs equipados com sistema operacional Mac OS X conquistam a cada dia novos usuários, atraídos pela simplicidade e pela tecnologia exclusiva da grife da Maçã. Por isso, a redação da **Revista do DVD-ROM** mergulhou de cabeça nestes computadores e selecionou, além dos programas da categoria *Estúdio de fotos* (veja a página 18), alguns dos melhores softwares e jogos para você instalar nos computadores da Apple.

Neste pacote, estão inclusos dois dos aplicativos mais importantes para o dia a dia. Um deles é o LibreOffice, suíte de programas que oferece uma excelente alternativa ao Microsoft Office. Também faz parte da seleção o Mozilla Thunderbird, um dos gerenciadores de e-mails mais populares do mundo.

Tem também programas e jogos para a sua diversão. O Google Earth, famoso software para visualização de mapas via satélite, que também conta com o recurso do *Street View*, está incluso no pacote. Além disso, fazem parte da seleção o jogo Sauerbraten, de tiro em primeira pessoa, e Hedgewars, uma versão diferente do famoso Worms.

Para acessar esses programas, há uma interface própria para Mac OS (confira as instruções da página 8).

Office alternativo

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA LibreOffice 3.3.2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 515 MB

Este pacote de softwares substitui à altura o Microsoft Office em seu Mac

Conheça a versão para o Mac da famosa suíte de aplicativos LibreOffice, que, no Brasil, ganhou o nome de BrOffice. Ela traz poderosas ferramentas para criar e editar textos, planilhas, apresentações e bancos de dados. Também conta com editor de fórmulas matemáticas, além de possibilitar a criação de ilustrações vetoriais. Há no pacote uma tradução para o português, para tornar o software mais fácil de usar.

COMO USAR: No DVD, acesse a interface para Mac OS, entre em *Aplicativos*, em *Office alternativo* e clique na opção correspondente. Se estiver usando o navegador Safari, execute o arquivo selecionado. Em outros navegadores, rode o arquivo "baixado".

Arraste o ícone *LibreOffice* para a pasta *Aplicativos*, da barra de programas. Na interface, instale o pacote de idiomas correspondente ao seu processador. Rode o arquivo e arraste *LibreOffice 3.3 Language pack* para a pasta *Aplicativos*. Acesse esta pasta, entre em *LibreOffice 3.3 Language pack* e dê *Instalar* duas vezes. Retorne à pasta e abra *LibreOffice*. Se o programa não estiver em português, entre em *LibreOffice*, *Preferences*, *Language Settings* e *Languages*. Em *User interface*, selecione *Portuguese (Brasil)*, aperte *OK* e reabra o software. Então, basta executar uma das opções na tela.

O programa possui editor de texto, planilhas e até apresentações

Gerenciador de e-mails

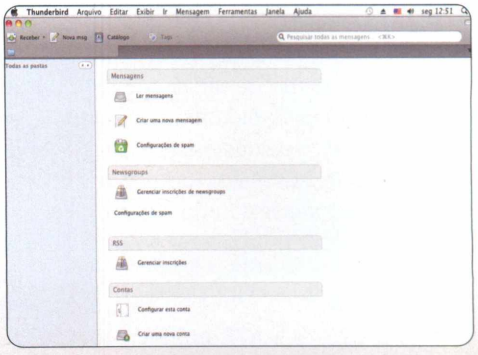
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Mozilla Thunderbird 3.1.9 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 61 MB

Instale o poderoso Thunderbird, um dos melhores da categoria

Um dos gerenciadores de e-mails mais populares para o PC também conta com uma versão igualmente poderosa para o sistema operacional da Apple. O software exibe mensagens divididas por abas e apresenta alertas para novos e-mails e até mesmo um sistema interno para filtrar mensagens de spam, para você checar seus e-mails em segurança. O software é um dos mais leves.

COMO USAR: Em *Aplicativos* da interface do DVD, entre em *Gerenciador de e-mails* e aperte *Instalar*. No Safari, execute *Thunderbird 3.1.9.dmg* (em outros navegadores, rode o arquivo "baixado"), arraste o ícone *Thunderbird* para a pastinha marcada com a letra *A* e aguarde. Para abri-lo, acesse sua pasta *Aplicativos* e entre em *Thunderbird*.

Um assistente de configuração de conta será exibido na primeira vez que você abrir o software. Escreva seu nome, e-mail e senha nos três campos disponíveis e aperte *Continuar*. Em seguida, dê *Criar conta* para confirmar. Clique no botão *Receber* para atualizar os e-mails em sua caixa de entrada e aperte *Nova msg*.



O Thunderbird conta até mesmo com filtro anti-spam

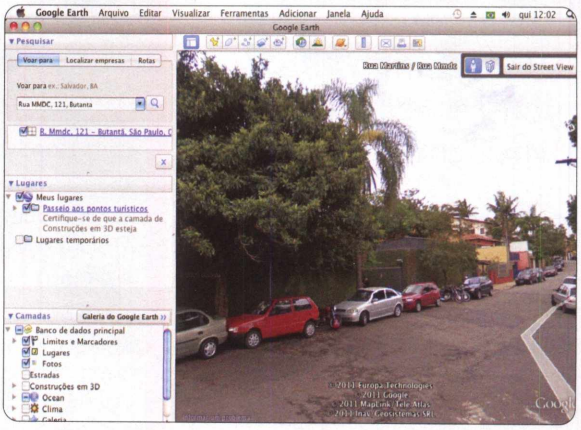
Google Earth

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Google Earth 6 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 70,9 MB

"Caminhe" pelas ruas do mundo usando o recurso *Street View*, do Google Earth

Além da visualização de mapas por satélite, a sexta edição do programa absorveu o serviço *Street View* do portal Google Maps. Com esse recurso, é possível ver lugares em 3D como se estivesse pessoalmente no local. Dá para visitar virtualmente locais como o Arco do Triunfo em Paris ou, simplesmente, ir à rua da sua casa.

COMO USAR: Na categoria *Entretenimento* da interface para Mac OS, entre em *Google Earth* e dê *Instalar*. No Safari, dê um clique duplo no arquivo *Google Earth 6.dmg* (em outros navegadores, execute o arquivo "baixado"). Arraste o ícone *Google Earth* para a pasta *Aplicativos*. Para abrir, entre na pasta *Aplicativos* e clique em *Google Earth*.



Dá para ver até a rua da sua casa usando o recurso Street View

Para localizar algum lugar, clique em *Pesquisar*, em *Voar para* e escreva o nome do lugar e a cidade desejada. Em seguida, aperte a lupa. Use o botão de rolagem do mouse para ampliar ou afastar a imagem carregada. Se quiser ativar o *Street View*, selecione o ícone com um homenzinho laranja e posicione-o no local desejado. Para sair do modo, aperte o comando *Sair do Street View*.

Matemática divertida

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Tux of the Math Command 1.4 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO** 18,4 MB

Ajude o heroico pinguim a se salvar fazendo contas matemáticas

Neste desafio divertido e educacional, seu objetivo é proteger uma cidade. Para isso, sob comando de um simpático pinguim, é preciso digitar o resultado correto das expressões matemáticas invasoras antes que elas toquem o solo. Ao inserir o resultado correto, você evita o perigo e ganha pontos.

COMO USAR: Em *Entretenimento* da interface para Mac OS, entre em *Matemática divertida* e aperte *Instalar*. Clique duas vezes no arquivo *Tux of Math Command 1.7.2.dmg* no Safari (em outros navegadores, execute o arquivo "baixado"). Arraste *tuxmath* para a pasta *Aplicativos*. Para rodar, acesse *Aplicativos* e entre em *tuxmath*.

Digite o resultado correto da conta e aperte rapidamente *ENTER*

Inicie a partida apertando *Play Alone*. Se desejar treinar antes de ir para o jogo para valer, entre em *Math Command Training Academy* e escolha uma operação. Selecione *Play Arcade Game* e escolha um dos níveis. Digite o resultado da expressão (a que está mais embaixo) e dê *ENTER*.

Batalha alienígena

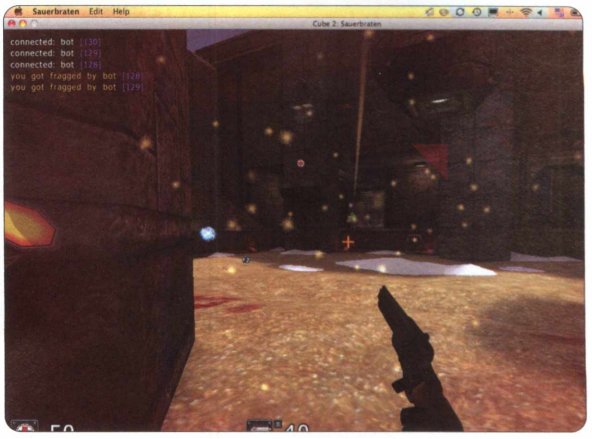
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Cube 2: Sauerbraten JE **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 538 MB

Saia atirando em ETs neste game com um ritmo alucinante e que pode ser jogado offline

Quem gosta dos jogos de tiro em primeira pessoa vai gostar de Cube 2: Sauerbraten. O jogo oferece muitos cenários, diversas armas e dispensa internet (modo offline). Sai na frente quem é mais rápido no gatilho.

COMO USAR: Em *Jogos*, acesse *Batalha alienígena* e dê *Instalar*. No caso do Safari, execute o arquivo *Cube 2 Sauerbraten Justice Edition.dmg* (em outros navegadores, rode o arquivo "baixado"). Arraste o ícone *Sauerbraten* até a pasta *Aplicativos*. Para rodar, acesse a pasta *Aplicativos* e clique em *Sauerbraten*.

Para jogar contra o computador, clique em *Bot match* ao abrir o game. Selecione a quantidade de inimigos em *Bot amount* e sua habilidade em *Bot minimum skill*. Escolha o modo de jogo e o cenário. Se preferir jogar online, entre em *Multiplayer*, defina um apelido em *Name*, pressione *Server browser* e escolha uma sala. Prefira as salas com menor *Ping* e maior número de *Players*. Use as teclas *W*, *A*, *S* e *D* para se movimentar e pressione o botão esquerdo do mouse para atirar.



Entre no modo offline e enfrente inimigos controlados pelo computador

Campo de guerra

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Hedgewars 0.9.15 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** Mac OS X 10.4 ou superior **ESPAÇO EM DISCO** 203 MB

Divirta-se enfrentando porcos-espinho neste game inspirado no sucesso Worms

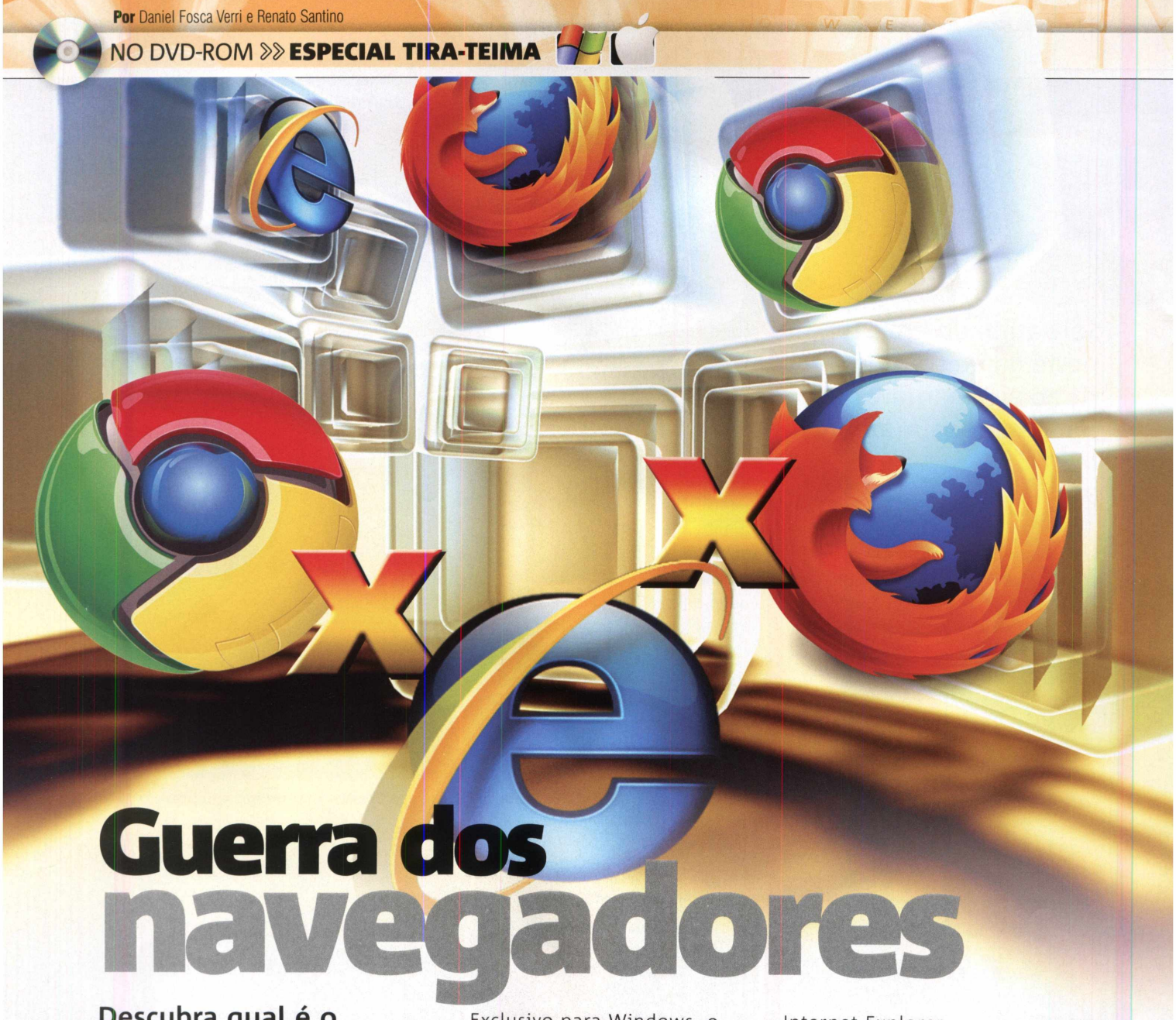
Com Hedgewars, a diversão não tem fim. Inspirado no famoso Worms, você controla a força do tiro e a direção, e luta contra o vento e o cenário para abater seus concorrentes. O game conta com várias armas para causar a destruição de seus inimigos, que vão desde bazuca a um queijo fedorento.

COMO USAR: Na seção *Jogos da* interface especial para Mac OS, entre em *Campo de guerra* e dê *Instalar*. Clique duas vezes no arquivo *Hedgewars 0.9.15.dmg* ou execute o arquivo "baixado". Selecione o ícone *Hedgewars*, arraste para a pasta com um *A (Aplicativos)* e aguarde. Para rodar o jogo, entre em sua pasta *Aplicativos* e execute *Hedgewars*.

Digite um apelido e dê *OK*. Clique no botão da esquerda para jogar sozinho ou no da direita para disputar partidas em rede local ou externa. Use as setas para a direita e para esquerda para mover, para cima e para baixo para mirar e *ENTER* para pular. Clique com o botão direito e abra o menu de armas. Segure a barra de espaço para controlar a força do tiro. Bom divertimento!

São dezenas de armas curiosas, incluindo um queijo fedorento

Por Daniel Fosca Verri e Renato Santino



Guerra dos navegadores

Descubra qual é o melhor navegador para você instalar no computador. Todos estão no DVD

A batalha começou novamente. Com o lançamento recente do Internet Explorer 9, Mozilla Firefox 4 e Google Chrome 10, um novo capítulo da guerra dos navegadores será escrito. A redação da **Revista do DVD-ROM** testou os três e conta para você o que achou de cada um, com pontos *fortes* e fracos.

Exclusivo para Windows, o Internet Explorer chega com uma enorme evolução em relação à versão 8, altamente criticada por sua lentidão e interface ultrapassada, mas que ainda assim conseguia se manter como o navegador mais popular. Agora, a Microsoft tenta recuperar internautas que migraram para outros browsers.

Lutando pelo posto de primeiro colocado está o Firefox, disponível para Windows e Mac OS X. Muito elogiado desde o seu início, caiu no gosto popular e, nos últimos anos, firmou-se como o maior concorrente do Internet Explorer.

Correndo por fora está o Google, com o Chrome (Windows e Mac OS X). Embora seja apenas o terceiro colocado em número de usuários, ele se destaca por apresentar o maior crescimento nos rankings de navegadores mais utilizados, tentando, aos poucos, alcançar o patamar do Firefox.

Agora, confira na prática as principais novidades de cada um dos navegadores. Entretanto, se quiser pular esta parte e ir direto aos resultados do comparativo, basta avançar para a página 36.

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Em *Destaques*, na interface do DVD-ROM, entre em *Internet Explorer 9* e dê *Instalar*. Pressione *Instalar* novamente e aguarde. O processo pode demorar alguns minutos. Reinicie o computador e, para rodar o navegador, entre em *Iniciar*, em *Programas* e em *Internet Explorer*.

Internet Explorer 9

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Internet Explorer 9 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 5,98 MB

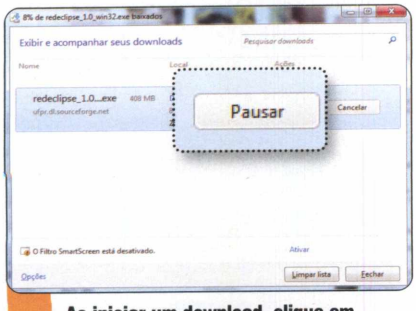
O navegador mais usado do mundo traz um gerenciador de downloads embutido

Uma das principais críticas feitas ao Internet Explorer 8 eram relativas à sua interface ultrapassada, que ocupava grande parte da tela com recursos desnecessários. A nona versão chegou para botar um fim nesta história. Assim como seus concorrentes, o navegador da Microsoft adotou a filosofia minimalista, com uma interface reduzida.

Uma das novas funções que destaca o navegador da Microsoft dos outros é o seu novo gerenciador de downloads. Diferentemente de suas versões antigas, o Internet Explorer reúne todos os seus downloads em uma janela de forma organizada, além de permitir pausar o download e retomá-lo posteriormente caso o servidor permita essa opção.

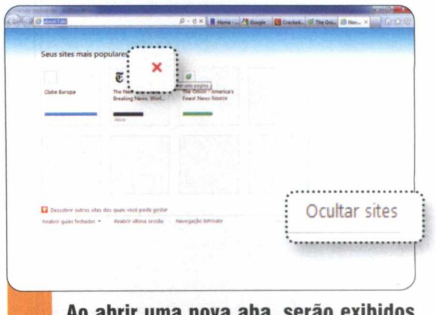
Outra novidade é que, agora, o Internet Explorer exibe na tela os seus sites mais acessados automaticamente assim que você abre uma nova aba, para que seja possível acessá-los mais rapidamente. Também é possível, para os usuários do Windows 7, fixar um site à barra de tarefas. Assim, sempre que quiser acessar aquele site, basta clicar no botão criado. Feito isso, o endereço será carregado em alguns instantes.

Confira as instruções detalhadas abaixo e saiba como usar as novas ferramentas do Internet Explorer 9.



1 **Ao iniciar um download, clique em *Salvar*. Pressione *Exibir downloads* para mostrar o gerenciador de downloads do Internet Explorer. Para parar um download, aperte *Pausar*. Para retomar o processo depois, basta acessar a janela e apertar *Retomar*.**

2 **Afixar um site em sua barra de ferramentas no Windows 7 é simples. Para fazer isso, clique e arraste uma das abas abertas no Internet Explorer 9 e a arraste até a sua barra de ferramentas. Pronto! Para abrir o site, basta clicar no novo botão criado.**



3 **Ao abrir uma nova aba, serão exibidos os sites mais acessados. Se não quiser que estas janelas sejam exibidas, aperte *Ocultar sites*. Para apagar um site da lista, basta passar o mouse sobre ele e clicar no pequeno *X* que irá aparecer.**

Firefox 4

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Em *Destaques*, acesse *Firefox 4* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar* duas vezes, desmarque a opção exibida, caso não queira que o Firefox seja seu navegador padrão, e clique em *Instalar*. Dê *Concluir* para encerrar a instalação. O software será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Mozilla Firefox* duas vezes.

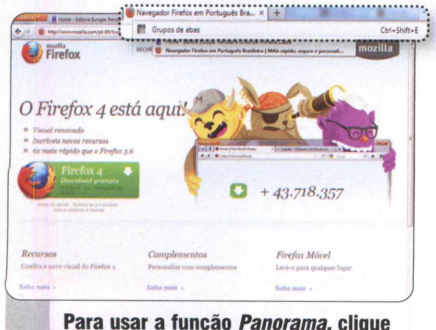
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Mozilla Firefox 4 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) ou Mac OSX 10.6 **ESPAÇO** 31 MB

O novo browser da raposa de fogo chega mais rápido e bonito

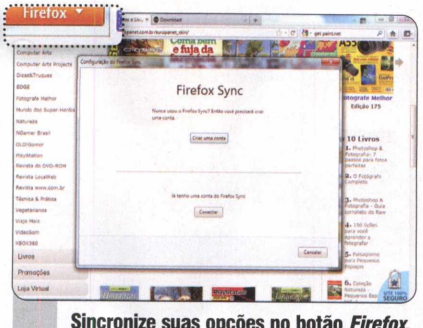
Se o Internet Explorer passou por mudanças estéticas drásticas, o Firefox não fica nem um pouco atrás. Com uma nova interface bastante enxuta, com as abas acima da barra de endereços, o navegador amplia a área de visualização do site aberto. Enquanto isso, no botão *Firefox* (exclusivo para Windows 7), estão localizados todos os menus e opções, mostrando apenas os botões de navegação. Um dos recursos mais interessantes adicionados à nova versão do Firefox é a função *Panorama*. Trata-se de um sistema único de organização de abas. Com ele, você pode agrupar abas semelhantes e alternar entre esses grupos rapidamente. Dá para criar grupos de sites de trabalho, entretenimento, jogos e notícias, por exemplo, e acessá-los com facilidade.

Outra novidade é a sincronização dos seus favoritos, histórico, abas abertas e senhas com uma conta online que pode ser criada com a Mozilla. É possível ter acesso aos seus recursos preferidos em qualquer computador equipado com o Firefox 4. Outra melhoria importante é a possibilidade de não precisar reiniciar o navegador para instalar complementos. Entretanto, isso ainda não ocorre com todos os aplicativos.

Veja a seguir como usar os novos recursos do Firefox:



1 Para usar a função *Panorama*, clique na setinha ao lado das abas e selecione *Grupos de abas*. Para dividir os grupos, basta clicar e arrastar as janelinhas para outra parte da tela. Clique em uma das janelinhas para abrir um grupo específico.



2 Sincronize suas opções no botão *Firefox*. Entre em *Configurar Sync*. Pressione *Criar uma conta*, preencha o formulário e dê *Avançar*. Guarde sua chave de segurança. Aperte *Avançar*, digite o código que aparecer na tela e clique em *Avançar* e *Concluir*.

INSTALAÇÃO NO MAC OS

>> Em *Aplicativos*, acesse *Firefox 4* e dê *Instalar*. Execute *Firefox 4.dmg* ou rode o arquivo "baixado". Em seguida, arraste o ícone *Firefox* para a pasta marcada com um *A* e aguarde a instalação. Para rodar, entre na sua pasta de *Aplicativos* e clique em *Firefox*.

Chrome 10

FICHA TÉCNICA >> **PROGRAMA** Google Chrome 10.0.64 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) ou Mac OSX 10.6 **ESPAÇO** 174 MB

Velocidade é o ponto forte do décimo Chrome

Olhando a interface do Google Chrome 10, é difícil saber o que há de novo em relação às suas versões anteriores. Isso acontece porque sua interface minimalista virou uma tendência e serviu como base para as mudanças estéticas tanto do Internet Explorer como do Firefox. Por esse motivo, o navegador não sofreu mudanças no visual, mas sim no seu funcionamento.

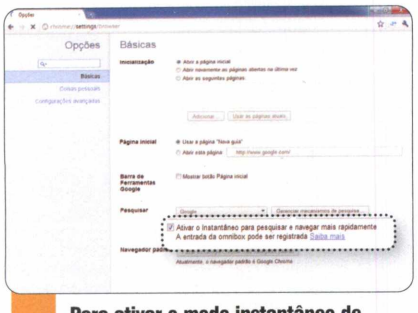
Um recurso novo é que o Chrome incorporou a função *Instant*, que já estava disponível no sistema de buscas do Google. Ela exibe os resultados da busca enquanto você digita o conteúdo na barra de busca. Agora, enquanto você digita o endereço de uma página que já foi visitada na barra, o Chrome começa a carregá-la instantaneamente, sem precisar apertar *ENTER* (confira no passo a passo logo abaixo como fazer para ativar esta função).

Para finalizar, uma novidade que não é visível para a maioria dos usuários é o seu suporte à tecnologia WebGL, que permite gerar gráficos 3D usando diretamente a placa de vídeo, poupando o processador do PC de fazer essa tarefa. Dessa forma, a navegação tende a ficar mais rápida.

Veja como usar alguns dos principais recursos disponíveis na versão 10 do Google Chrome:

INSTALAÇÃO NO WINDOWS

>> Na categoria *Destaques*, entre em *Chrome 10* e aperte o botão *Instalar*. Em seguida, aguarde o término do download. O programa será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Google Chrome* duas vezes.

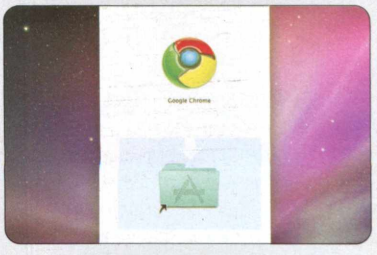


1 **Para ativar o modo instantâneo de carregamento de páginas, clique no botão com o desenho de uma chave de fenda e vá a *Opções*. Em *Pesquisar*, marque a opção *Ativar o instantâneo*. Feche a aba. Basta começar a digitar um site para ver o resultado.**

2 **O Chrome possui um modo de navegação privada, que não salva nenhum tipo de informação como senha, histórico ou cookies no computador. Para isso, clique no botão representado por uma chave inglesa e aperte *Nova janela anônima*.**

INSTALAÇÃO NO MAC OS

>> Na interface para Mac, acesse *Aplicativos* e entre em *Chrome 10*. Dê *Instalar* e execute *Chrome 10.dmg* ou rode o arquivo "baixado". Arraste o ícone *Google Chrome* para a pasta marcada com um *A* (*Aplicativos*) e aguarde. Para rodar, entre na pasta *Aplicativos* e dê *Google Chrome*.



Tira-teima

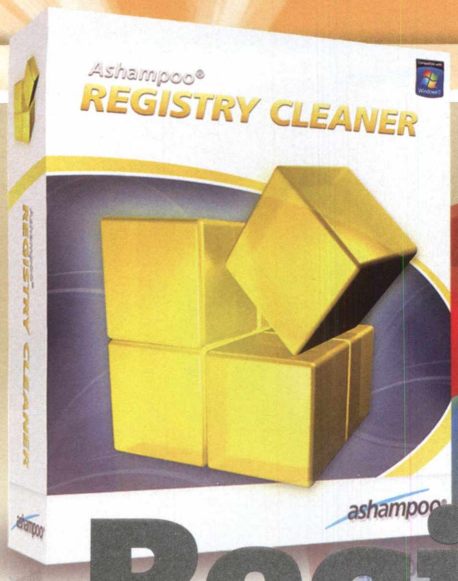
Saiba qual o melhor navegador dentre os três mais famosos

Critérios do teste

>> Nesta avaliação, foram levados em conta suas novidades, visual e, principalmente, o suporte às novas linguagens de desenvolvimento de sites, como HTML 5 e CSS3. Para tal avaliação, foram usados os sites http://acid3.acidtests.org/ para teste do CSS3 e http://html5test.com/ para o suporte ao HTML5. Além disso, foram dadas notas relativas a área útil de navegação, consumo de memória, ferramentas e praticidade. Os programas foram testados no mesmo PC equipado com processador AMD Semprom de 2,2 Ghz, 1 GB de RAM e Windows 7 de 32 bits. Confira o comparativo na tabela:

	3º	2º	1º
PROGRAMA	**INTERNET EXPLORER 9**	**MOZILLA FIREFOX 4**	**GOOGLE CHROME 10**
Produtor e site oficial	Microsoft http://www.microsoft.com.br	Mozilla http://br.mozdev.org/	Google http://www.google.com
Idioma	Português	Português	Português
Espaço em disco	6,17 MB	30,2 MB	192 MB
Compatibilidade	Vista e Windows 7 (32 ou 64 bits)	XP, Vista e Windows 7 (32 ou 64 bits) ou Mac OS X 10.6	XP, Vista e Windows 7 (32 ou 64 bits) ou Mac OS X 10.6
Novos recursos	• Novos recursos de integração com o Windows 7; • Pesquisa de sites na própria barra de endereços; • Novo gerenciador de downloads com opção de resumo; • Barra de notificação mais simples e remodelada; • Exibição dos sites mais visitados ao abrir uma nova aba.	• Agrupamento de abas; • Instalação de alguns complementos sem a necessidade de reiniciar o navegador; • Sincronização de favoritos e histórico em uma conta pessoal.	• Instalação de complementos sem a necessidade de reiniciar o navegador; • Abertura de páginas mais rápida; • Novos recursos para navegação segura; • Exibição de páginas abertas anteriormente durante a digitação do endereço.
Pontos positivos	• Maior área de visualização; • Interface mais enxuta que a versão anterior, deixando-o menos pesado; • Exibe os sites mais visitados ao abrir uma nova aba.	• Interface mais limpa • Abertura de páginas mais rápida que a versão anterior; • Grande quantidade de complementos para instalação;	• Plugins nativos; • Mostra os sites mais visitados na tela inicial; • Inicializa mais rápido que os outros; • Mais suporte a novas tecnologias da web.
Pontos negativos	• Menor suporte às tecnologias; • Incompatível com Windows XP; • Menor quantidade de plugins.	• Ocupa mais espaço na memória RAM.	• Apresenta problemas de incompatibilidade com alguns sites.
Velocidade de navegação	8,5	9	9,5
Tamanho da tela	9,5	9	9
Consumo de memória	8,5	8	9
Ferramentas e recursos	8	9	9,5
Praticidade	9	9,5	9,5
NOTA FINAL	**8,7**	**8,9**	**9,3**

Por Julio Wecchi



Registro sempre saudável

Software exclusivo e em português para você otimizar o registro do seu Windows

Limpadores e otimizadores de registros existem aos montes. O Registry Cleaner é diferente. Ele é exclusivo para leitores da **Revista do DVD-ROM** e oferece algumas vantagens. Tem menus em português, interface bastante amigável e é completo. Todo o lixo e registros problemáticos do Windows encontrados pelo software são mostrados em categorias, como *Menu Iniciar*, *Fontes* e *Programas*, com informações do problema, para você entender o que está acontecendo e por que o registro deve ou não ser removido do seu computador.

Logo de cara, é preciso pressionar apenas um botão para iniciar a varredura do Registry Cleaner. Todas as ocorrências serão listadas automaticamente pelo software. Você só precisa indicar quais registros podem ser removidos ou, simplesmente, limpar todos eles. É muito raro, mas, caso ocorra algum problema após usar o software, é possível restaurar as configurações originais usando a opção *Backup*.

INSTALAÇÃO

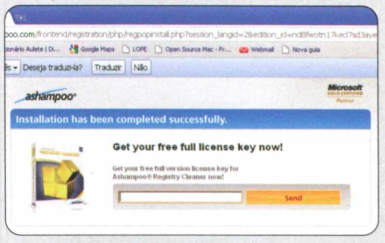
>> Acesse a categoria *Destaques* na interface do DVD-ROM, escolha *Registro sempre saudável* e pressione *Instalar*. Na tela que aparecer, selecione *Português (Brasil)*, dê *OK*, aperte *Avançar*, marque *Eu aceito os termos do Contrato* e pressione *Avançar* mais duas vezes. Ao final do processo de transferência, aperte *Concluir*. Para rodar o software, abra o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *Ashampoo* e entre duas vezes em *Ashampoo Registry Cleaner*. Confira o quadro *Registro online gratuito*.

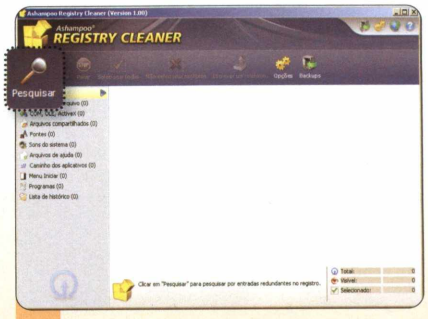
Registro online gratuito

>> O Registry Cleaner do DVD-ROM é completo e não possui quaisquer limitações. No entanto, para usá-lo por mais de dez dias após a instalação do software, será preciso registrá-lo via internet. O processo é gratuito e simples de fazer. Basta seguir os procedimentos no próximo parágrafo.

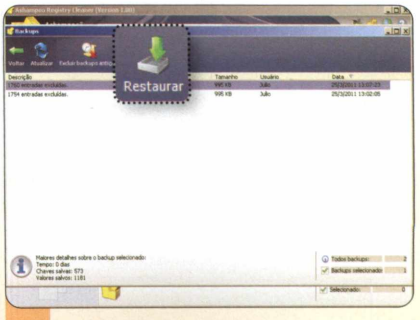
Após a instalação (veja os detalhes no quadro *Instalação*), uma página do site oficial do Ashampoo irá carregar. Com o PC conectado à internet, no único campo disponível, digite o seu e-mail e pressione *Send*. Cheque os seus e-mails, procure por uma mensagem com o assunto *Registration (Step 1) ... follow the link in this email to go on* e clique no link apresentado (o mais longo).

No novo site que abrir, selecione o número de série de 18 dígitos e pressione as teclas *CTRL* e *C* para copiá-lo. Agora, abra o programa Registry Cleaner e, na mensagem inicial que aparecer, selecione o campo, pressione as teclas *CTRL* e *V* para colar o código copiado e pressione *Ativar agora* e *Continuar*. Pronto, o software será devidamente registrado.





1 **Para procurar por registros problemáticos, aperte *Pesquisar*. O resultado será exibido, dividido por categorias. Aperte *Não selecionar nenhuma* e vá marcando manualmente os registros a serem removidos. Depois, aperte *Excluir*.**



2 **Caso queira salvar as ocorrências em um único arquivo, use a opção *Escrever um relatório*. Se precisar desfazer o último processo de remoção de registro, aperte *Backup*, selecione a ação mais recente e dê *Restaurar* e *Sim*.**

Por Renato Santino

Treinador virtual

INSTALAÇÃO

>> Em *Jogos*, na interface do DVD-ROM, entre em *Treinador virtual* e aperte *Instalar*. Aperte *OK* e clique em *Next* e em *Install*. Aguarde o processo de instalação e aperte *Sim* e *Cancelar*. Ao final, pressione *Finish*. Para abrir o game, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *EA SPORTS* e em *FIFA MANAGER 11 Demo* duas vezes.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA FIFA Manager 11 **TIPO** Demo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1,79 GB

Organize seu time taticamente e tente vencer os adversários

Não existe um fã de futebol que já não tenha pensado que, se estivesse no lugar do técnico do seu time de coração, os resultados poderiam ser melhores. FIFA Manager, que está no DVD, dá a oportunidade de provar o seu talento e mostrar que você pode fazer melhor, pelo menos na teoria.

O game permite não apenas organizar o time taticamente, mas também definir quem e como vai ocupar cada posição. Dessa forma, você pode escolher se seus laterais deverão avançar mais para o ataque ou ficar atrás para ajudar na defesa, por exemplo. Durante uma partida, ainda é possível alterar o esquema do seu time com gritos à beira do gramado.

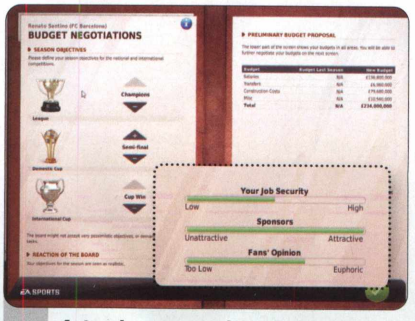
O jogo permite que você mande embora aquele perna-de-pau que atrapalha o rendimento do time e contratar outro jogador superior, caso seu orçamento permita, obviamente.

Veja a seguir o beabá da vida de técnico em FIFA Manager.

Versão demo

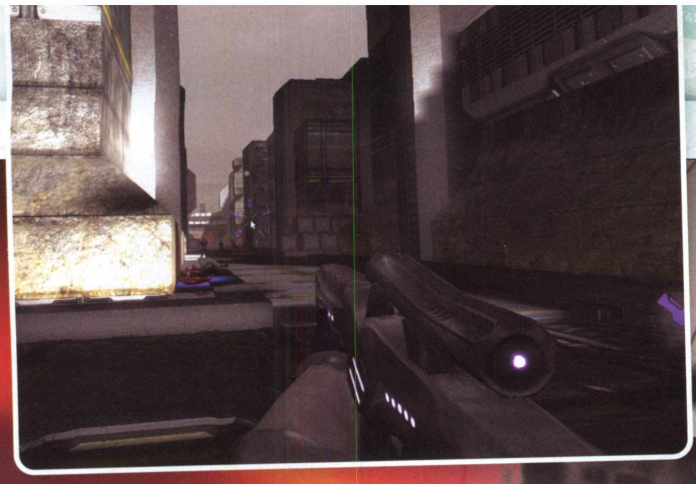
>> A versão do FIFA Manager 2011 disponível no DVD-ROM é demo. Isso significa que ela contém alguns recursos limitados. O principal deles é o número de ligas. Você poderá jogar com times da primeira divisão da Inglaterra, Polônia, Espanha, França e Alemanha. É uma excelente oportunidade de experimentar o melhor título da série.

1 **Entre em *Start game* e selecione *New game*. Clique no botão verde para prosseguir. Escolha as ligas. Aperte o botão verde. Seu perfil será criado. Coloque seus dados e preferências, configure sua aparência, escolha a *dificuldade* e um time.**



2 **Antes de começar, é preso definir seus objetivos para a temporada. Quanto maior o desafio, maior o orçamento oferecido, mas seu emprego de técnico fica mais arriscado caso não consiga atingi-los. Pressione o verde para remanejar o orçamento.**

3 **Para organizar seu time, entre em *Teams* e em *First Team*. Se quiser trocar algum jogador de posição, basta arrastar a respectiva camiseta para o local desejado. Em *Tactics*, você pode refinar sua estratégia. Você tem controle absoluto sobre seu time.**



INSTALAÇÃO

>> Para instalar o game, acesse a categoria *Jogos*, no DVD-ROM, entre em *Tiroteio futurista* e aperte *Instalar*. Pressione *Next* e *Install* e aguarde o processo. Ao final, clique em *Close*. Para abrir o game, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *RedEclipse* duas vezes.

Tiroteio futurista

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA RedEclipse 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 478 MB

Suba nas paredes e descarregue a munição nos adversários para sobreviver no combate

RedEclipse se passa em um ambiente com baixa gravidade. Por isso, neste jogo de tiroteio em primeira pessoa, você pode tirar proveito do cenário para fazer acrobacias, que auxiliam na hora do combate.

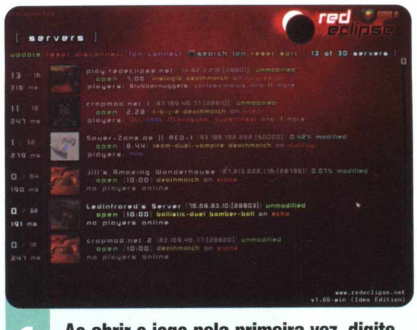
Voltado para o modo multiplayer online, o game possui uma boa variedade de modos de jogo, que garantem diversão por bastante tempo. Ao todo, há cinco modos: *Deathmatch* (quanto maior o número de inimigos destruídos, melhor a sua pontuação); *Capture-the-flag* (é preciso capturar a bandeira adversária e levá-la para a sua base); *Defend-the-flag* (é necessário proteger as bandeiras no mapa pelo máximo de tempo possível); *Bomber-ball* (semelhante a um esporte no qual você deve levar uma bola até a base adversária para marcar pontos, sem segurá-la por muito tempo, senão a bomba explode imediatamente); e *Time-trial* (seu objetivo é percorrer um circuito pelo cenário no menor tempo possível).

Além de contar com bons gráficos e efeitos sonoros satisfatórios, o game oferece a vantagem de ser extremamente leve. Por esse motivo, não requer um supercomputador para rodá-lo tranquilamente.

Confira no passo a passo abaixo como se aventurar agora mesmo nos tiroteios de RedEclipse:

Controles

W	Andar para frente
A	Andar para a esquerda
S	Andar para trás
D	Andar para a direita
Q	Movimentos especiais
E	Pegar objeto
Botão esquerdo	Atirar
Botão direito	Usar tiro especial



1 **Ao abrir o jogo pela primeira vez, digite seu nome e aperte *OK*. Clique em *Play online* para se juntar a um jogo já existente. Em *Find servers*, é gerada uma lista das salas de jogo. Escolha uma e clique duas vezes para entrar. Aperte *E* para começar a jogar.**

2 **Para criar sua própria sala, entre em *Start a game*; selecione um modo na parte esquerda da tela e um cenário à direita; e pressione *Submit Vote*. Então, basta sair atirando em todos que passarem pela sua frente para conseguir o máximo de pontos.**

Guerra de Lunia

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Lunia **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 1,5 GB

Encare aventuras emocionantes e monstros poderosos no continente de Rodesia

Totalmente em português, este game online com cara de desenho japonês leva o jogador para a Guerra de Lunia, desencadeada por humanos e orcs. Em meio a essa batalha, você deverá enfrentar vários monstros terríveis para se tornar o guerreiro mais forte de todos.

COMO JOGAR: Em *Jogos*, acesse *Guerra de Lunia* e aperte *Instalar*. Na tela que aparecer, pressione *Avançar* e *Instalar*. Aguarde a instalação. Ao final, aperte *Fechar*. Para abrir o game, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *Level Up!* e em *Lunia* duas vezes. Para se registrar, acesse o site www.levelupgames.com.br/lunia/ e clique em *Crie sua conta aqui*. Pressione *Criar conta Level Up!*. Na página seguinte, preencha os campos e aperte *Enviar*. Em seguida, complete com seus dados os novos campos e pressione *Continuar para dados do jogador*. Então, crie um nome de usuário do jogo e uma senha e aperte *Criar conta de Lunia*.

Ao abrir o jogo, aguarde a atualização e dê *Começar*. Pressione *Concordo*, clique em *Servidor* e digite seu login e senha. Clique duas vezes em um dos botões à direita para criar um personagem. Escolha uma classe para o personagem, aperte *Novo*, dê um nome e *OK*. Use as setas para se mover. A tecla *A* serve para atacar, *S* usa o ataque especial e a barra de espaço ativa o ataque descendente.

Motoqueiro selvagem

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Crazy Serpentine **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 51,7 MB

Lute para chegar em primeiro nas pistas deste game de corrida

É preciso ser rápido e violento em Crazy Serpentine. Neste game de corridas de moto, inspirado no clássico Road Rash, ultrapassar os oponentes é apenas uma parte do desafio. A outra consiste em permanecer na pista enquanto desvia de obstáculos, evita ataques dos adversários e revida com chutes e pontapés, tentando tirá-los da disputa.

Controles

Seta para cima	Acelerar
Seta para a direita	Virar à direita
Seta para a esquerda	Virar à esquerda
Seta para trás ou barra de espaço	Frear/ré
Q	Chutar à esquerda
W	Chutar à direita

COMO JOGAR: Em *Jogos*, acesse *Motoqueiro selvagem* e pressione *Instalar*. Clique em *Next* cinco vezes e aperte *Install* e *Finish*. O game será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *MyPlayCity* e *Crazy Serpentine* duas vezes.

Ao iniciar o jogo, digite o seu nome e aperte *Done* para criar um perfil. Clique em *Start* para dar início à competição e em *Start Event* para ir para a partida. Ao final, dependendo do seu desempenho, você desbloqueia novas pistas e ganha pontos para melhorar sua moto. Aumentando *Engine* (motor), você melhora a velocidade; *Transmission* (câmbio) incrementa a aceleração; e *Chassis* torna a moto mais estável.

Recuperação de Dados

Diagnóstico e Orçamento Gratuitos

A Melhor Solução Para:

Formatação acidental, arquivos apagados (deletados), erros de leitura, corrompidos, inacessíveis, defeitos físicos, ataque de vírus, hackers, clones físicos, etc

• HDs • Cartões Fotográficos • Mídias óticas • RAIDs

Nossos serviços carregam muito mais tecnologia!

A Proelbra é a primeira empresa brasileira a produzir recursos tecnológicos por intermédio de um departamento próprio de engenharia.

Em constante atualização e sempre atenta às necessidades do mercado, está apta a resolver todos os problemas relacionados à perda de dados em qualquer sistema operacional ou tipo de mídia.

Como consequência, independente do grau de dificuldade, a Proelbra apresenta os maiores índices de resultados positivos do mercado na recuperação de dados.

Uma solução sob medida para as suas necessidades

A primeira tentativa de Recuperação de Dados poderá ser a sua única chance de sucesso!!

Veja mais dicas em nosso Site

Credibilidade
Sigilo
Competência

PRÊMIO QUALITY BRASIL

PRÊMIO TOP OF QUALITY O.P.B. Ordem dos Parlamentares do Brasil

Laboratório
(sede própria)

O mais equipado do país, melhor corpo técnico, engenharia própria

Av. Rouxinol, 1041 - Cj 1503 - CEP 04516-001- Moema - S.Paulo - SP

www.proelbra.com.br contato@proelbra.com.br

Nextel: (11) 7737 9692 - ID: 55*11*25100 (Urgência 24h)

(0xx11) **5052 8044 / 3473 8044**

Proelbra®
Tecnologia Eletrônica Ltda

Ataque súbito

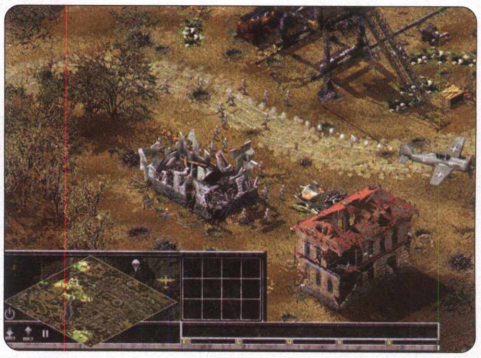
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Sudden Strike 2 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 264 MB

Organize sua tropa para a guerra e conquiste todos os territórios

Ambientado na Segunda Guerra Mundial, este desafiador jogo de estratégia em tempo real permite a você controlar um batalhão. O game se diferencia de outros de estratégia por não possibilitar a criação de novas unidades. Você deve usar somente os recursos que tem para vencer.

COMO JOGAR: Na seção *Jogos*, na interface do DVD-ROM, acesse *Ataque súbito* e pressione o botão *Instalar*. Clique em *Next* três vezes, desmarque a opção *Set GameTop.com as your default home page* e aperte *Next* e *Install*. Quando o processo terminar, clique em *Finish*. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *GameTop.com* e *Sudden Strike 2* duas vezes.

Para acessar o modo de campanha, no qual as missões seguem uma ordem cronológica, entre em *Single Player* e selecione *Campaigns*. Escolha um país para representar e aperte *Start* para ir para a batalha. Use o mouse para escolher suas unidades. Para movê-las ou enviá-las para atacar, use o botão direito do mouse.



Já para acessar o menu durante a partida, pressione *ESC*. Nele, você pode rever seus objetivos entrando em *Objectives*, ou acelerar a velocidade do jogo, em *Speed* e colocando a barra *Game Speed* no máximo. O título ficará muito mais desafiador.

Império romano

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Ancient Rome **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 96,3 MB

Transforme seu vilarejo em uma das maiores cidades de Roma

Leve sua cidade a se tornar uma potência do Império Romano. Ancient Rome é um jogo de estratégia no qual, em vez de controlar exércitos, você comanda a economia de sua vila, semelhante a jogos como SimCity. Você pode criar grandes construções para tornar sua cidade cada vez mais imponente.

COMO JOGAR: Acesse *Jogos* do DVD, entre em *Império romano* e aperte *Instalar*. Clique em *Next* duas vezes, desmarque as opções *Install the MyPlayCity Toolbar in your browsers* e *Hide other toolbars to maximize browser space* e clique em *Next* mais quatro vezes. Aperte *Install* e aguarde. Ao final, pressione *Finish* e o jogo será iniciado. Para abri-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, em *MyPlayCity.com* e em *Ancient Rome* duas vezes.

Digite seu nome e clique em *Yes*. Pressione o botão *Play* para iniciar o jogo. Você começará com o tutorial. Aperte *Play*. Todos os comandos são realizados pelo mouse. Siga as instruções para avançar em sua missão de erguer a cidade.

CLUBE EUROPA

O CLUBE DE COMPRAS COLETIVAS DA EDITORA EUROPA

Ofertas especiais por tempo limitado

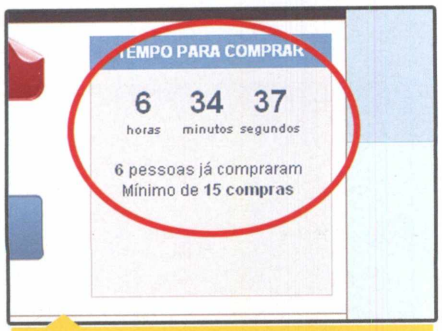
Só para compras com um número mínimo de pessoas

Passo a passo

1. Confira as ofertas especiais no **www.clubeeuropa.com.br**

2. Escolha a mais adequada a você e clique em comprar

3. Convide amigos e parentes para garantir o número mínimo necessário para concretizar a compra



4. Acompanhe o relógio com a duração da oferta

5. Receba em casa as melhores publicações com preços inacreditáveis

Aproveite, fique ligado e divulgue para seus amigos!

EDITORA EUROPA

www.clubeeuropa.com.br

Por Daniel Fosca Verri

INSTALAÇÃO

>> Na interface do DVD-ROM, acesse a categoria *Internet*, escolha *HD virtual* e pressione *Instalar*. Na tela que abrir, aperte *Install* e aguarde o término da instalação. O programa irá inicializar automaticamente. Para carregar o software outras vezes, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas* e clique em *Dropbox* duas vezes.

HD virtual

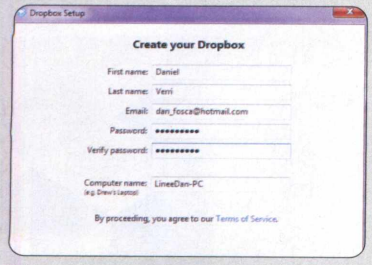
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Dropbox 1.1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 26,9 MB

Use o Dropbox para enviar e armazenar na web seus documentos

Para fazer backup de seus documentos e fotos na internet, você só precisa do Dropbox, que está no DVD-ROM. O programa é gratuito e cria um HD virtual de 2 GB para armazenar seus dados na internet.

Conta gratuita de acesso

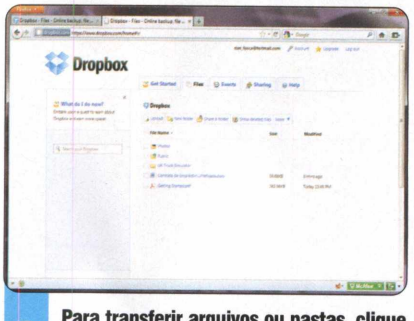
>> Antes de usar o Dropbox, é preciso criar uma conta gratuita de acesso. Selecione *I don´t have a Dropbox account* e dê *Next*. Em *First name*, digite seu nome e, abaixo, seu sobrenome. Escreva seu e-mail e uma senha. Depois de tudo preenchido, pressione *Next* e aguarde a conexão com o servidor. Marque *2 GB* e aperte *Next* e *Install*.



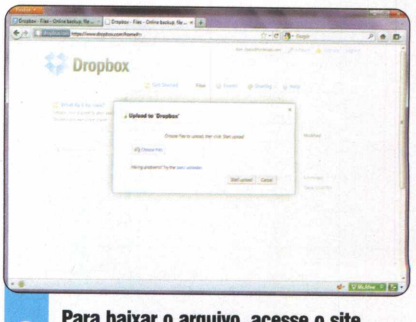
O interessante é que você poderá acessar estes arquivos de qualquer computador plugado à internet.

Quando o Dropbox é carregado pela primeira vez, é necessário criar uma conta gratuita para usar o software (veja o quadro *Conta gratuita de acesso*). Depois de carregado, o software funciona como o Windows Explorer: apresenta as pastas e os arquivos do lado direito da janela. De início, duas pastas são criadas automaticamente, a *Photos* (fotos) e a *Public* (pública). Se desejar, é possível criar outras.

Como a transferência dos arquivos é feita pela internet, o processo pode demorar um pouco. É normal. Vai depender de velocidade de conexão e do tamanho dos arquivos que estão sendo transferidos no momento. Caso não tenha tempo, é possível parar a transferência para continuar mais tarde. O arquivo só estará completo quando o seu ícone estiver com um símbolo verde. Caso esteja azul, significa que ele ainda está em processo de transferência. Confira agora como usar alguns dos recursos do Dropbox.



1 **Para transferir arquivos ou pastas, clique com o botão direito sobre o ícone do programa, que fica próximo ao relógio do Windows. Vá a *Open Dropbox folder*. Copie o conteúdo desejado e aguarde até que o item fique com um símbolo verde na pasta.**



2 **Para baixar o arquivo, acesse o site www.dropbox.com e faça o login com seu e-mail e senha cadastrados. Depois, clique sobre o item e aguarde o término do download. Caso queira fazer o backup, pressione *Upload* e selecione o arquivo desejado.**

Navegador social

INSTALAÇÃO

>> Abra o DVD-ROM, acesse a categoria *Internet*, escolha *Navegador social* e dê *Instalar*. Na tela que abrir, aguarde o download do programa. O software irá carregar automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *RockMelt* duas vezes.

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA RockMelt 0.9.48.58 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 279 MB

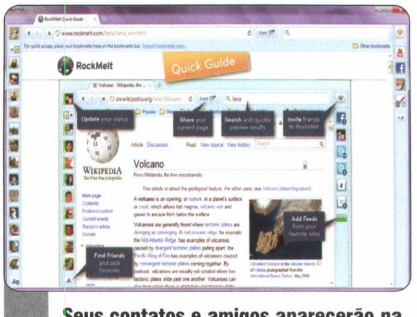
Este prático navegador integra várias redes sociais, como o Facebook

Este novo navegador foi criado especialmente para quem gosta de estar sempre antenado e plugado às principais redes sociais da web. Além de navegar na internet, o RockMelt integra as principais redes, como Facebook, Twitter e YouTube (o Orkut, infelizmente, não consta na lista de opções disponíveis). Também oferece a possibilidade de adicionar aplicativos de notícias de sites, conhecido como *feeds*, de maneira bem prática. Basta clicar no botão *Apps & Feeds*, que fica do lado direito na interface do navegador.

Para usar o programa, é necessário ter uma conta no Facebook. Caso não tenha, veja o quadro *Crie uma conta no Facebook*. Toda vez que for acessar o navegador, você terá que inserir seu login e senha do Facebook. Ao realizar este procedimento, todos os seus amigos cadastrados previamente já aparecerão do lado esquerdo no RockMelt, para que você possa bater papo diretamente com eles ou interagir pelo serviço. Do lado direito da interface, todas as atualizações das suas contas do Facebook, Twitter e YouTube ficarão visíveis para você. Assim, quando estiver navegando em outros sites, não perderá nada do que estiver acontecendo em cada um dos serviços cadastrados.

Confira como usar alguns dos recursos do RockMelt.

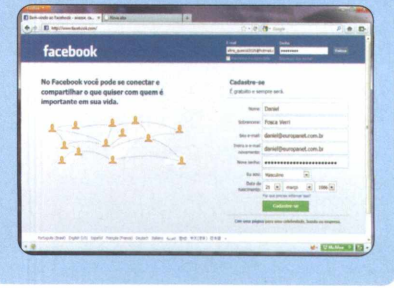
1 Quando o programa é carregado, insira o e-mail e a senha que usou para se inscrever (veja o quadro *Crie uma conta no Facebook*) e aperte *Login*. Para acessar algum site, digite o endereço na barra de endereços na parte superior.



2 Seus contatos e amigos aparecerão na parte esquerda da tela, para que você possa bater papo. Caso queira convidar alguém para usar este navegador, clique no envelope que fica do lado superior direito da interface do RockMelt.

Crie uma conta no Facebook

>> Para que todos os serviços oferecidos pelo navegador funcionem, é necessário criar uma conta no Facebook. Para isso, acesse o site www.facebook.com, preencha os campos solicitados na página inicial e clique no botão *Cadastre-se*. Em seguida, insira a chave de segurança e dê *Cadastre-se* novamente. Depois, siga o passo a passo, em português, do site para finalizar o processo.



Download de sites

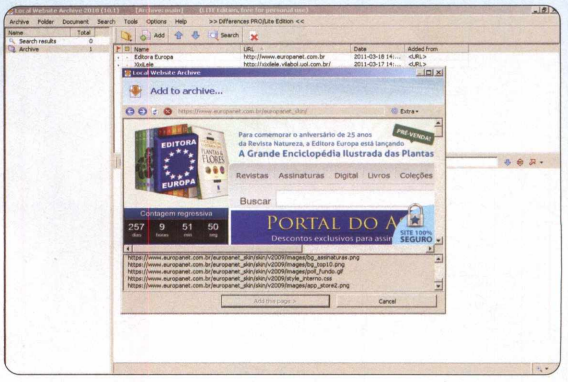
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Local Website Archive 10.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 3,95 MB

Software promete transferir sites inteiros para o HD do seu PC

Excelente opção para baixar muitos arquivos de uma vez só ou até sites inteiros. O software Local Website Archive transfere todo o conteúdo de sites para o seu computador. Com isso, eles podem ser acessados depois sem que o PC esteja conectado à internet.

COMO USAR: Na categoria *Internet* na interface do DVD-ROM, vá a *Download de sites* e pressione *Instalar*. Aperte *Next*, marque *I accept the agreement* dê *Next*, selecione *Install LITE Edititon*, aperte *Next* mais quatro vezes e dê *Install*. Aguarde o término da instalação e clique em *Finish*.

O programa irá carregar automaticamente. Para abrir o software outras vezes, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, e clique em *Local Website Archive* duas vezes.



Após o download do site, é possível navegar sem internet

Para arquivar um site no HD, clique em *Add* e digite o endereço do site no campo *URL*. Dê *Continue* e aguarde o carregamento completo da página na tela do programa. Depois, pressione *Add this page* e espere o download dos arquivos. Quando terminar, aperte *Page is OK*. Para visualizar a página, selecione-a na tela principal do programa. Simples, não?

Firefox personalizado

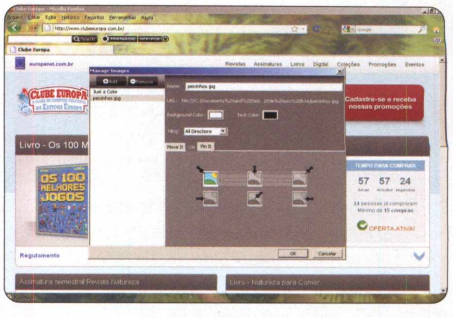
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Canvas 2.0.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** 253 KB

Personalize a interface do Firefox usando suas fotografias preferidas

O complemento Canvas para Firefox permite personalizar o visual do navegador usando suas fotografias favoritas. Com apenas alguns cliques, a interface do Firefox poderá mudar completamente. No entanto, pode ser que seja necessário redimensionar a imagem para que se ajuste ao tema. Use um dos editores de imagem da categoria *Estúdio de fotos*.

COMO USAR: Acesse a categoria *Internet* do DVD-ROM, vá a *Firefox personalizado* e pressione *Copiar para o PC*. Em seguida, saia da interface do DVD-ROM e abra o Firefox. Entre em *Ferramentas* e em *Complementos*. Acesse a pasta *C:\Revista do DVD-ROM 190\Internet*. Arraste o arquivo *Canvas-2.0.1.xpi* até a janela de *Complementos* do Firefox. Aperte o botão *Instalar agora* e depois *Reiniciar o Firefox*. Pronto, o plugin está funcionando.

Para deixar o Firefox com a sua cara, clique no botão *Manage* e pressione *Add*. Selecione a foto que deseja adicionar como tema e dê *Abrir*. Determine a posição da imagem selecionando uma das opções ou, então, mova-a manualmente indo a *Move it*. Quando estiver satisfeito com o resultado, clique no botão *OK*. A mudança é imediata.



Ajuste a posição da imagem clicando em *Move it*

Trailers de cinema

Acesse a categoria *Vídeos* do DVD-ROM e assista aos trailers selecionados pela redação

São quatro trailers inéditos para você assistir na telinha do seu computador. Tem um de ação, dois de suspense e um de terror. Os títulos mostram uma pitada do filme. A superprodução *Padre*, por exemplo, conta a história de um padre guerreiro que ignora as regras e os soldados da igreja e entra em uma aventura em busca da sobrinha raptada por vampiros.

O palco da trama é um mundo caótico, quase apocalíptico, devastado por uma longa guerra entre humanos e vampiros.

Os vídeos contam com legendas em português ou são dublados e têm excelente definição de imagem. Isso significa que você pode assistir a todos os vídeos em tela cheia. Você só precisa acessar a interface do DVD-ROM, clicar na categoria *Vídeos*, escolher um dos trailers e pressionar o botão *Executar*. Veja mais detalhes sobre cada um deles no quadro *Trailers do DVD*:

Como assistir no PC

>> Acesse a categoria *Vídeos* na interface do DVD-ROM, escolha um dos quatro itens e pressione *Executar*. Imediatamente, o player padrão do Windows irá abrir e reproduzir o arquivo. Se ocorrer algum problema na execução, instale o *Pacotão de codecs* – leia o quadro *Instalação do K-Lite Mega Codec Pack*. Isso deve resolver. Se o problema persistir, tente usar o VLC, player disponível na categoria *Essenciais* do DVD. Caso queira copiar o vídeo para o seu computador, feche o player e, na interface do DVD, pressione *Copiar para o PC*. Após o processo, o arquivo será gravado na pasta *C:\Revista do DVD-ROM 190\Vídeos*. Entre no diretório e clique duas vezes sobre o vídeo desejado.

Como assistir no Mac

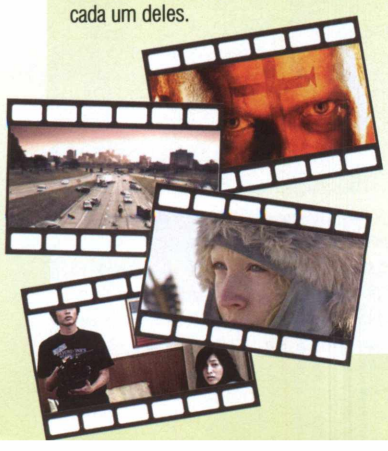
>> Os trailers de cinema disponíveis na seção *Vídeos* do DVD também podem ser reproduzidos em computadores Mac, da Apple. Ao colocar o DVD-ROM no drive, aguarde alguns segundos e, na área de trabalho, clique duas vezes em *DVD-ROM 190*. Execute o programa *MAC.HTML* para abrir a interface dos programas para Mac. Acesse a categoria *Vídeos*, escolha um dos dois itens e pressione *Executar*. O player padrão do sistema irá abrir e reproduzir o arquivo ou transferir o vídeo para o iTunes, que irá tocá-lo em seguida.

Instalação do K-Lite Mega Codec Pack

>> Opção disponível somente para PC. Antes de instalar o pacote, abra o *Painel de controle*, entre em *Adicionar ou remover programas* e remova quaisquer outros pacotes de codecs que estejam instalados no seu computador. Feito isso, na categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Pacotão de codes* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, pressione *Next* seis vezes e aperte *Install*. Após a cópia dos arquivos, aperte *Finish*. Agora, reinicie o seu computador para atualizar e carregar as novas configurações. Pronto, o seu micro está preparado para rodar os trailers de cinema.

Trailers do DVD

>> Acompanhe mais detalhes sobre os trailers disponíveis na categoria *Vídeos* do DVD-ROM. Você confere o título, a descrição, a produtora, o tamanho e o tempo de cada um deles.



Nome	Descrição	Produtora	Tamanho	Tempo
Padre	O mundo foi devastado por uma longa guerra entre humanos e vampiros. Neste futuro caótico, surge um padre guerreiro que ignora as regras da igreja em busca da sobrinha raptada por vampiros.	Sony Pictures	81,2 MB	1m 59s
Mistério da Rua 7	Um blackout deixou a cidade de Detroit, nos Estados Unidos, no escuro. Quase todos os habitantes sumiram. Os escassos sobreviventes precisam lutar e encarar as criaturas que estão na escuridão.	PlayArte	35,1 MB	2m 35s
Hanna	Hanna parece uma menina comum de 14 anos, mas é uma verdadeira máquina de matar. Após fugir da CIA, a garota tenta levar uma vida normal com uma família de franceses.	Sony Pictures	135 MB	1m 59s
Atividade Paranormal em Tóquio	O terror psicológico está de volta, deste vez na capital do Japão. O filme conta a história de uma estudante japonesa que visita San Diego, cidade norte-americana, e, sem querer, leva de volta para Tóquio a presença demoníaca do primeiro filme.	PlayArte	37,2 MB	1m 49s

Por Daniel Fosca Verri

INSTALAÇÃO

>> Com o PC conectado à internet, acesse a interface do DVD-ROM, vá a *Entretenimento*, escolha *Área de trabalho personalizada* e pressione *Instalar*. Na tela que abrir, pressione *I accept*, *Next* e aguarde o download e a instalação do software. O programa irá inicializar automaticamente. Para carregar o software outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *PhotoJoy* duas vezes.

Área de trabalho personalizada

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA PhotoJoy 2.0 build 956 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 19,7 MB

Faça papéis de parede, proteções de tela e até animações usando as fotos salvas no seu PC

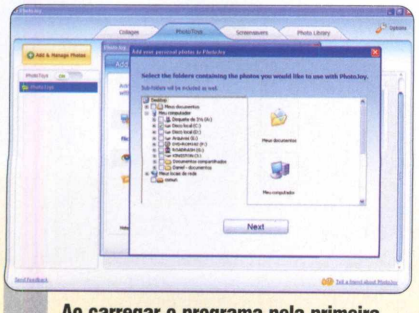
Troque agora mesmo o visual da sua área de trabalho. O programa PhotoJoy cria automaticamente um banco de dados com as fotos salvas no seu computador e as utiliza para elaborar papéis de parede, animações e protetores de tela superdivertidos. Todos eles possuem um efeito visual incrível, parecido com 3D.

Para criá-los, não é necessário ser nenhum expert em artes gráficas. Todas as animações, papéis de parede e protetores de tela já vêm prontos. O PhotoJoy simplesmente adiciona suas fotos aos modelos. Com isso, tudo fica bem fácil de fazer.

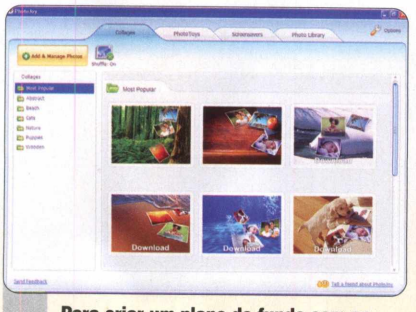
Todos os itens do programa são dinâmicos, ou seja, as fotos estão sempre mudando, mesmo no papel de parede. Isto evita que você tenha de trocá-lo toda vez que se cansar das imagens. O mesmo ocorre com os protetores de tela e animações que ficam no desktop.

Um dos recursos mais interessantes do PhotoJoy é o *PhotoToys*. A ferramenta cria uma pequena animação na área de trabalho, que fica alternando as imagens o tempo todo. É bem parecido com o gadget que fica na barra lateral do Vista e do Windows 7. Porém, seu visual é bem melhor e oferece mais animações.

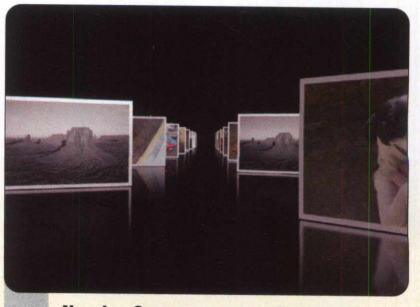
Confira como usar o software e divirta-se na frente do computador.



1 **Ao carregar o programa pela primeira vez, um assistente irá abrir. Pressione *Next* e selecione as pastas com suas fotos favoritas. Dê *Next* e aguarde a importação das imagens. Depois, selecione o que você deseja fazer: colagens, animações *ou* protetor de tela.**



2 **Para criar um plano de fundo com as fotos, vá à aba *Collages*, selecione um modelo e clique em *Preview* para ter uma prévia do resultado. Pressione *Set as Wallpaper*. As imagens do papel de parede serão trocadas de tempos em tempos.**



3 **Na aba *Screesavers*, você cria seu protetor de tela. Escolha uma das opções e dê *Preview* para ver o resultado. Aperte *Set as Screensaver*, configure o tempo em que o micro deve ficar inativo até carregar o screensaver e dê *OK*.**

Efeitos sonoros

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA FlexiMusic Audio Editor **TIPO** Trial **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 26,3 MB

Aplique os mais variados efeitos especiais em seus arquivos de música

Para fazer pequenas modificações ou até aplicar efeitos especiais em suas músicas MP3, o programa FlexiMusic é o ideal. Apesar de ser em inglês, sua interface é bastante intuitiva, já que tudo é dividido em abas. Veja os detalhes de uso:

COMO USAR: Acesse a categoria *Entretenimento* da interface do DVD-ROM, vá a *Efeitos sonoros* e pressione *Instalar*. Clique em *Next*, marque *I accept the Agreement*, dê *Next* mais cinco vezes e aguarde. Uma tela de instalação do Windows Media Format irá abrir. Clique em *Sim*, *Yes* e *OK*. Desmarque a primeira opção e dê *Finish*. O programa irá abrir automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, vá ao menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, *FlexiMusic* e selecione *FlexiMusic Audio Editor*.

Aumente a velocidade da música e confira efeitos engraçadíssimos

Para carregar uma música, clique em *Open* e selecione o arquivo. Para alterar a velocidade da música, selecione um trecho e vá a *Effects*, *Change Speed*, digite a porcentagem (acima de 100 aumenta e abaixo diminui) e dê *OK*.

Voz digital

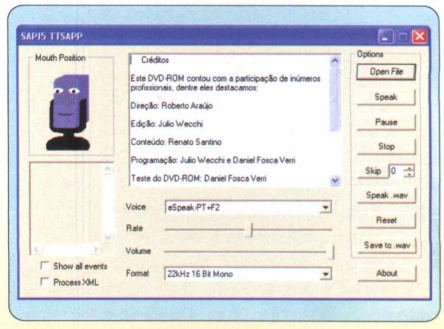
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA eSpeak 1.45 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 5,51 MB

Com voz de robô, este software lê documentos de texto do seu micro

Divirta-se com este software. O eSpeak transforma os textos de seus documentos em áudio, ou melhor, ele lê automaticamente o arquivo. Você pode usar o programa para ouvir uma história, o conteúdo de seus documentos ou de um website. O programa suporta os idiomas português e inglês.

COMO USAR: Na categoria *Entretenimento* na interface do DVD-ROM, vá a *Voz digital* e pressione o botão *Instalar*. Aperte *Seguinte* três vezes, pressione *Instalar*, aguarde o término da instalação e clique em *Concluir*. Para carregar o programa sempre que quiser, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, *eSpeak* e clique em *TTSApp*.

Você pode digitar o texto diretamente no software ou, então, carregar um arquivo no formato *TXT*. Para isso, clique no botão *Open File*, procure pelo texto e aperte o comando *Abrir*. No campo *Voice*, selecione um dos tipos disponíveis de voz (ao todo, são nove). Pode ser em português, masculina ou feminina, ou em inglês, somente masculina. Em *Format*, é possível alterar a qualidade do áudio. Para ouvir o texto, clique em *Speak*. Como você percebeu, o programa é muito fácil de usar.



São nove tipos de voz para você escolher

Por Daniel Fosca Verri e Gustavo Gusmão

INSTALAÇÃO

>> Acesse a interface do DVD-ROM, vá a *Avançado*, escolha *Relatório de HD* e pressione *Instalar*. Na tela que abrir, aperte *Next*, *I agree* e dê *Next* novamente. Clique em *Install*, aguarde o término da instalação e aperte *Finish*. Para abrir o software, acesse o menu *Iniciar*, *Programas*, *freshney.org* e selecione *Xinorbis*.

Relatório de HD

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Xinorbis 6.0.5 **TIPO** Freeware com opções limitadas **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO** 4,11 MB

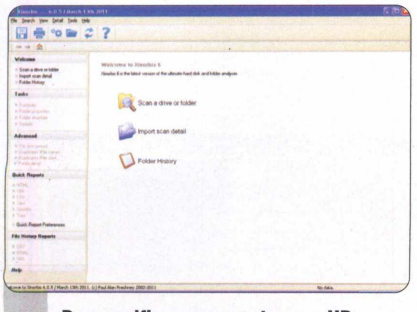
Ferramenta avançada para você vasculhar o HD, gerar relatórios e limpar o lixo do PC

Quando o HD do computador estiver cheio, é hora de instalar e usar o Xinorbis, que está no DVD. O software faz uma varredura completa em seu disco rígido ou em locais determinados por você e gera um relatório com gráficos mostrando quais os arquivos ou pastas que estão ocupando mais espaço. Assim, fica mais fácil visualizar o que está deixando o disco rígido do seu computador tão lotado.

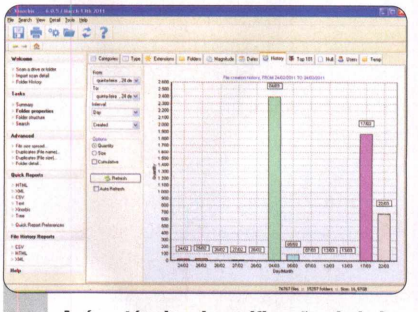
As informações apresentadas nos relatórios são bem variadas. No caso de uma varredura completa no HD, ao clicar em *Folder structure* no menu à esquerda, ele mostra uma lista com todas as pastas, como no Windows Explorer. Porém, lá é exibido o tamanho total e qual a porcentagem que aquela pasta ocupa no disco. Nos gráficos, que podem ser vistos em *Folder properties*, é possível ver quais os tipos de arquivos que mais aparecem, a data de criação, os de maior tamanho e muitas outras informações relevantes.

Por esta versão ser uma espécie de freeware com opções limitadas, algumas funções estão desabilitadas, como, por exemplo, a busca por arquivos ou pastas duplicados. Ao carregar o programa, ele pede seu e-mail e a chave de ativação. Basta pressionar o botão *Cancel* para usar o programa.

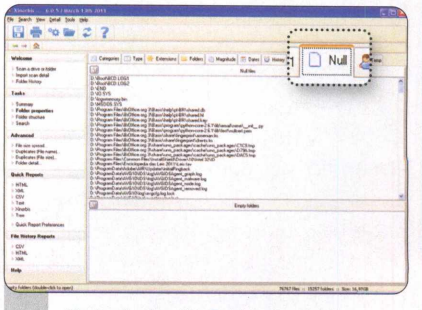
Veja como usar algumas das principais funções do Xinorbis.



1 **Para verificar uma pasta ou o HD inteiro, clique em *Scan a drive or folder*. Pressione *Choose*, selecione o que será varrido e aperte *Scan*. O processamento pode demorar um pouco, vai depender do tamanho dos arquivos e da velocidade do PC.**



2 **Após o término da verificação, do lado esquerdo da tela, vá a *Tasks*. Clique em *Folder properties* e navegue pelas abas para visualizar uma série de gráficos ilustrando quais pastas e quais tipos de arquivos estão ocupando mais espaço no HD.**



3 **Ainda dentro de *Folder properties*, existe a aba *Null*. Cuidado com ela. Lá, é apresentada uma lista com os arquivos ou pastas que estão vazios, ou seja, seu tamanho é zero. Porém, eles podem ser importantes para algum programa. Cuidado ao excluí-los.**

Desbloqueador de arquivos

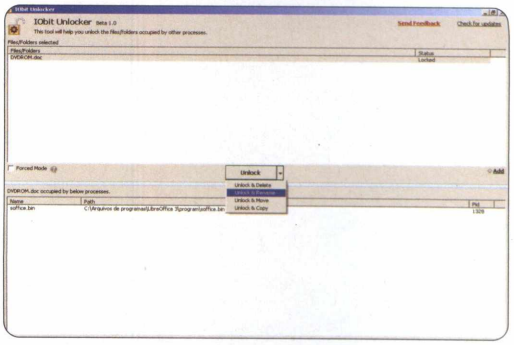
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA IObit Unlocker 1.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 3,69 MB

Ferramenta promete destravar arquivos bloqueados pelo sistema operacional

Ao tentar renomear, deletar ou mover um arquivo, às vezes, o Windows pode apresentar a mensagem *Acesso negado*. Isso acontece quando o arquivo está "preso" na memória do computador. O IObit Unlocker pode resolver o problema. Ele tenta desbloquear arquivos travados para que você possa efetuar as alterações necessárias.

COMO USAR: Em *Avançado* na interface do DVD-ROM, acesse o item *Desbloqueador de arquivos* e pressione *Instalar*. Na tela que aparecer, aperte *Next*, marque *I accept the agreement* e dê *Next* mais três vezes. Aguarde o processo de instalação e dê *Finish*. O programa irá iniciar automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *IObit Unlocker* duas vezes.

Agora, para desbloquear um arquivo travado pelo Windows, arraste a pasta dele para a tela do programa e dê *Unlock*. Ainda é possível deletar (*Unlock & Delete*), mover (*Unlock & Move*), renomear (*Unlock & Rename*) e copiar (*Unlock & Copy*). Basta clicar na seta para baixo, que fica ao lado do botão *Unlock*. Outra maneira é acessar a pasta em que se encontra o arquivo, clicar com o botão direito e ir à opção *IObit Unlocker*. Feito isso, na tela que abrir, repita o procedimento.



Use a opção *Unlock & Rename* para renomear seus arquivos

Conversor de ISO

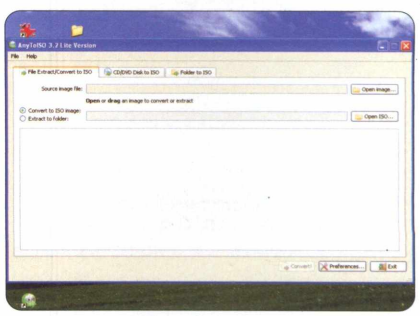
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA AnyToISO Converter 3.0 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 15,9 MB

Programa converte arquivos de imagem, como MDF, para ISO

O AnyToISO é perfeito para quem costuma gravar DVDs e CDs. Ele transforma arquivos de imagens de diversas extensões, como BIN, MDF ou IMG, para o formato mais tradicional, o ISO, compatível com a grande maioria dos softwares de gravação, como o CDBurnXP, da categoria *Essenciais* do DVD-ROM.

COMO USAR: Para instalar o programa, vá à seção *Avançado* na interface do DVD-ROM, clique em *Conversor de ISO* e pressione o botão *Instalar*. Na janela que aparecer, clique em *Avançar*. Selecione a opção *Eu aceito os termos do Contrato* e aperte *Avançar* mais quatro vezes. Por fim, clique em *Instalar*, aguarde o término do processo de instalação e dê *Concluir*. O software abrirá automaticamente. Para carregá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *AnyToISO* duas vezes.

Para fazer uma conversão, basta clicar em *Open Image* e selecionar algum arquivo no seu computador que seja compatível com o programa. Então, é só apertar *Open ISO*, escolher a pasta onde o novo arquivo será salvo, dar um nome a ele, clicar em *Salvar* e, por fim, em *Convert!*. Este processo pode demorar um pouco, vai depender da configuração do PC e do tamanho do arquivo.



Bastam poucos cliques para fazer uma conversão

Por Daniel Fosca Verri

INSTALAÇÃO

>> Acesse a interface do DVD, vá a *Educacionais*, escolha *Aula de música* e pressione *Instalar*. Na tela que abrir, aperte *Next*, marque *I accept de Agreement* e dê *Next* mais quatro vezes. Pressione *Install*, aguarde o término da instalação e clique em *Finish*. O programa irá inicializar automaticamente. Para carregar o software outras vezes, acesse o menu *Iniciar*, *Programas*, *Guitar and Bass* e selecione *G.A.B.*

Aula de música

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Guitar and Bass 1.0.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 40,4 MB

Aprenda o básico de violão, guitarra ou baixo com este software do DVD

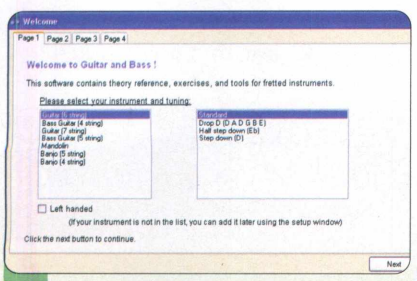
Ótimo programa para aprender a tocar violão, guitarra ou baixo. O Guitar and Bass, que está na categoria *Educacionais* do DVD-ROM, possui vários recursos interessantes, como biblioteca de acordes, intervalos, exercícios práticos, entre outros. Vale lembrar que, para aproveitar ao máximo este programa, é preciso saber ler e interpretar partituras musicais de instrumentos de cordas.

As principais atividades do software são apresentadas na opção *Reference*, que fica no menu à esquerda do programa. Em *Common Chords*, você encontra uma biblioteca com vários acordes de guitarra, que ensina a posição correta dos dedos no braço do instrumento para executá-los. Infelizmente, este modo não serve para violão ou baixo.

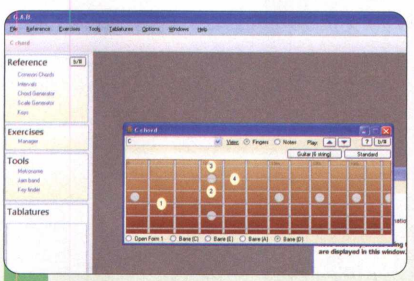
Em *Intervals*, você pode ver uma tabela com intervalos entre as notas. Nos geradores de acordes e escalas (*Chord Generator* e *Scale Generator*), você pode repetir acordes para aprimorar sua técnica em um dos três instrumentos disponíveis no programa.

Após um certo tempo de treino, você pode conferir o que aprendeu realizando alguns exercícios. Para isso, acesse a opção *Manager*, dentro de *Exercises*. Lá, você pode conferir se já está craque nos acordes, escalas, intervalos, posição dos dedos e muito mais.

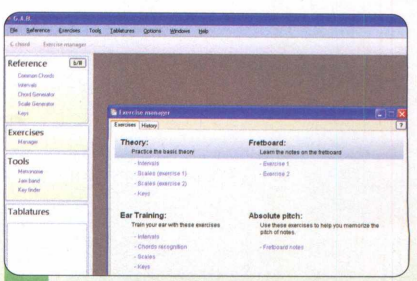
Confira abaixo como usar alguns dos recursos mais importantes do Guitar and Bass.



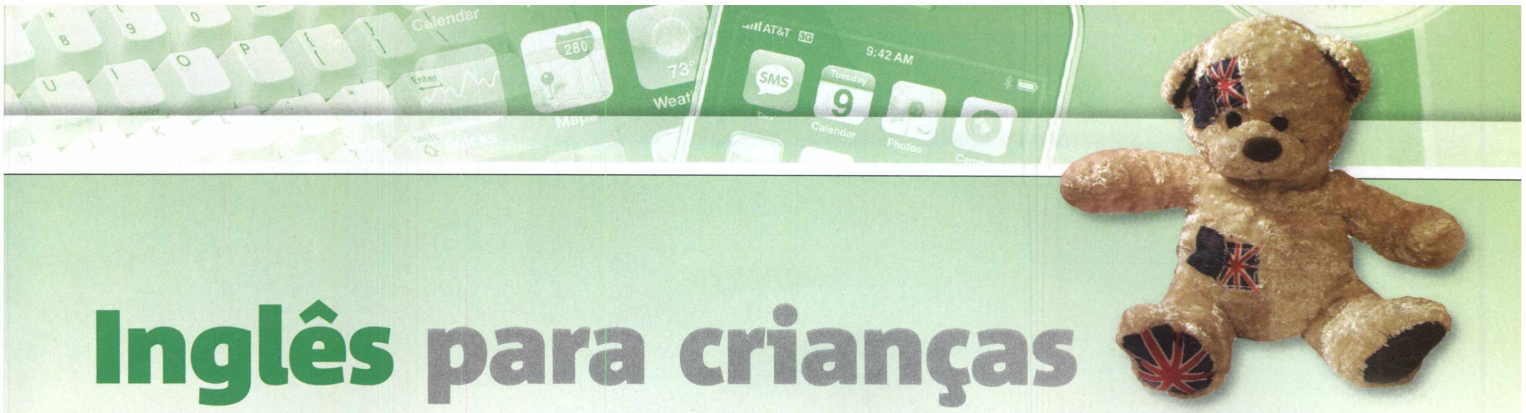
1 **Ao abrir o programa pela primeira vez, uma tela de configuração irá aparecer. Escolha o instrumento e a afinação, e pressione *Next* duas vezes. Caso tenha algum arquivo de tablatura, pressione *Add* para carregá-lo. Feito isso, dê *Next* e *Finish*.**



2 **Para começar a apreender as primeiras notas, vá a *Common Chords* e escolha a nota desejada no menu superior. Para escutá-la, pressione os botões com setas para cima ou para baixo. Nas opções abaixo, você pode mudar a posição das notas no braço.**



3 **Depois de bastante treino, faça alguns exercícios do software. Clique em *Manager* (dentro de *Exercises*) e escolha uma das categorias para iniciar. Ao carregar a aula, pressione *Start*. Se quiser parar, aperte *Stop* para encerrar os testes.**



Inglês para crianças

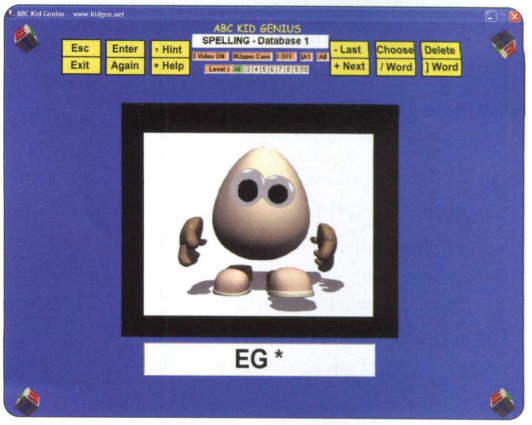
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA ABC Kid Genius 3.02 **TIPO** Demo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 37,1 MB

A criançada vai adorar e se divertir com as aulas de inglês deste programa

Software ideal para ensinar inglês e entreter os pequenos na frente do PC. O ABC Kid Genius oferece várias atividades que ensinam o básico de inglês. Com ele, é possível conhecer e falar o alfabeto, os números de 1 a 30, além de algumas frases iniciais. A versão do DVD é demo e apresenta alguns exercícios limitados.

COMO USAR: Em *Educacionais* da interface do DVD-ROM, vá a *Inglês para crianças* e dê *Instalar*. Aperte *Next* três vezes e pressione *Start*. Aguarde o término da instalação e clique em *Exit*. O programa irá inicializar automaticamente. Para carregar o programa outras vezes, vá ao menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *ABC Kid Genius* duas vezes.

Para entrar em alguma aula, clique sobre ela ou pressione a letra em destaque. O programa é dividido em quatro categorias diferentes. A primeira permite conhecer as letras e os números de 1 a 30 por meio de imagem e som. A segunda contém algumas palavras, e a terceira faz a leitura de palavras ou pequenas frases. E por último, a quarta categoria oferece exercícios para a digitação de palavras em inglês.



O ABC Kid Genius ensina o básico de inglês de maneira divertida

Equações do segundo grau

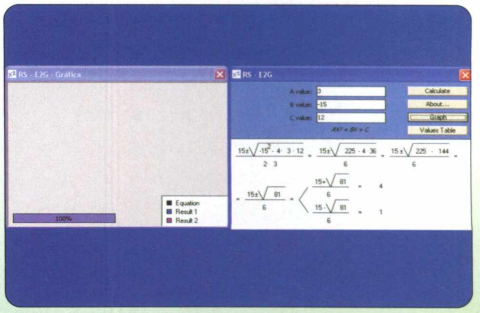
FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA RS E2G 4 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 108 KB

Programa revela as raízes reais de equações de segundo grau

O RS E2G, que está no DVD-ROM, é ideal para obter, em um piscar de olhos, o resultado de equações do segundo grau. Ele mostra o passo a passo da resolução e até o gráfico da função. O serviço é completo.

COMO USAR: Na categoria *Educacionais* da interface do DVD-ROM, vá a *Equações do segundo grau* e pressione o botão *Instalar*. Em seguida, aperte *Start*, aguarde o término da instalação e, ao final do processo, dê *OK*. Para abrir o software sempre que quiser, acesse o menu *Iniciar* do Windows, *Programas*, *E2G* e selecione *RS E2G*.

A interface do programa RS E2G é bastante simples. Na parte inferior, ela mostra o modelo básico da equação ($ax^2 + bx + c = 0$). Logo acima, existem três campos para digitar os coeficientes de X (*A* e *B*) e o termo independente (*C*). Para encontrar as raízes, digite os valores solicitados da equação nos campos correspondentes e clique em *Calculate*. O resultado irá aparecer imediatamente na parte inferior da interface. Se algum elemento da equação for negativo, basta digitar o sinal de menos (-) no campo *B*. Para visualizar o gráfico, pressione *Graph*.



Confira também a resolução e o gráfico da equação

Por Renato Santino

Retrospectiva digital

Neste mês, a seção *Retrô* traz um pacote especial de jogos. O principal é uma versão demo antiga de um dos games mais populares da atualidade: Pro Evolution Soccer 4. O game de futebol, originalmente incluso na edição 115 da **Revista do CD-ROM**, é pura nostalgia.

Fazem parte do pacote outros dois jogos divertidos. O primeiro deles é o Hornado, game que requer agilidade e pontaria para destruir os inimigos e os obstáculos. O outro, Crush!, serve para satisfazer a sede de destruição. Você controla um monstro gigante que deve destruir uma cidade.

Também está incluso nesta edição o Almanaque da História do Brasil. Desenvolvido pela Editora Europa exclusivamente para a edição 106 da antiga **CD-ROM**, o programa conta com uma linha do tempo com os principais acontecimentos da história nacional, além de oferecer um eficiente sistema de busca.

Se você é daqueles que adoram viajar pelo túnel do tempo da categoria *Retrô*, não deixe de participar. Envie sua sugestão de software que fez sucesso no passado para a redação da **Revista do DVD-ROM**. O e-mail é dvdrom@europanet.com.br.

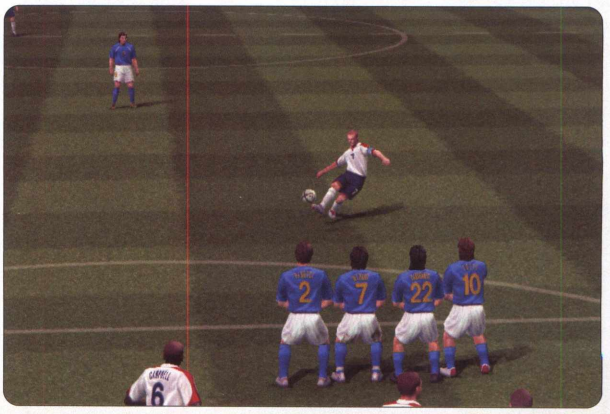
Pro Evolution Soccer 4

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Pro Evolution Soccer 4 **TIPO** Demo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Win 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 76,9 MB

Relembre uma edição antiga de um dos maiores jogos atuais

Sempre é interessante comparar as versões antigas de um jogo com as mais recentes para observar sua evolução. Pro Evolution Soccer 4, lançado em 2004 e cuja versão demo está disponível no DVD-ROM, possibilita esta comparação. No game, é possível notar a diferença tanto nos gráficos quanto na jogabilidade de um dos jogos de futebol mais famosos da atualidade.

COMO JOGAR: Para instalar, acesse a seção *Retrô*, na interface do DVD-ROM, entre em *Pro Evolution Soccer* e aperte *Instalar*. Clique em *OK* e em *Next* para prosseguir. Marque *I accept the terms of the license agreement* e pressione *Next* mais três vezes. Ao final, pressione *Finish*. Para abrir o game, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *KONAMI* e em *Pro Evolution Soccer 4 Demo version* duas vezes.



São quatro seleções disponíveis: Espanha, Inglaterra, Itália e Suécia

Para começar a jogar, selecione *Match* e aperte a tecla *ENTER* três vezes. Escolha a seleção com a qual deseja jogar e o seu adversário, os uniformes e a dificuldade da partida. Selecione *Start Match* para iniciar o jogo. Use *A* para chutar, *X* para passar, *W* para tocar em profundidade e *D* para cruzar, dar chutão para frente ou dar um carrinho. A tecla *E* faz os jogadores correrem.

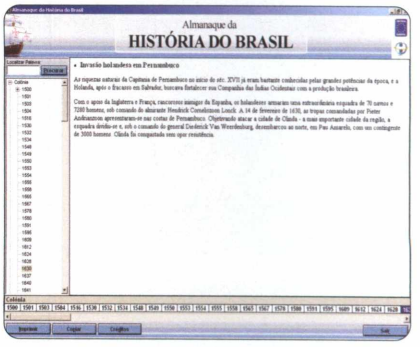
História do Brasil

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Almanaque da História do Brasil **Limitação** Nenhuma **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 14 MB

Conheça os fatos que marcaram a história brasileira desde o descobrimento do País até 2004, neste software exclusivo, publicado na edição 106. O programa conta com uma ferramenta de busca que permite encontrar palavras em qualquer parte do almanaque.

Em *Retrô*, entre em *História do Brasil* e aperte *Instalar*. Pressione *Avançar*, marque *Eu aceito a licença* e pressione *Avançar* mais três vezes e *Instalar*. Clique em *Concluir*. O programa será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre em *Iniciar*, *Programas*, *História do Brasil* e *Almanaque da História do Brasil* duas vezes.

Utilize o menu lateral para navegar entre os anos. Em *Localizar palavra*, digite um termo e pressione *Buscar* para procurá-lo.



Nave em perigo

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Hornado **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 44,4 MB

Controle uma nave e dispare suas armas para conseguir destruir inimigos e asteroides pelo caminho. Este divertido game foi publicado pela primeira vez na edição 78 da **Revista do CD-ROM**.

Para instalar o jogo, acesse a categoria *Retrô*, no DVD-ROM, entre em *Nave em perigo* e aperte *Instalar*. Pressione *Sim* e *Next*. Clique em *Yes* e em *Next* mais três vezes. Dê *Install* e aguarde. Ao final, aperte *Next* e *Finish*. O game será aberto automaticamente. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas* e em *Hornado* duas vezes.

Inicie o game apertando o botão vermelho ao lado de *Start*. Pressione a barra de espaço para começar a partida imediatamente. Use as setas para controlar a nave e a barra de espaço para atirar.

Destruição total

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Crush! **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 76,9 MB

Assuma o controle de um monstro que usa um poderoso raio laser para destruir tudo o que está pela frente. No início, há apenas edifícios e pacatos habitantes da cidade, mas com o tempo, começam a surgir policiais e até soldados do exército para impedir o monstro enfurecido.

Na DVD-ROM, acesse a categoria *Retrô*, selecione *Destruição total* e aperte *Instalar*. Pressione o botão *Avançar* duas vezes e, em seguida, clique em *Concluir* para encerrar a instalação. O jogo será aberto. Para rodá-lo outras vezes, entre no menu *Iniciar*, em *Programas*, *crush!* e em *AnmanieSMP*.

Para iniciar, selecione *Play* e aperte a tecla *ENTER*. Use as setas para a direita e para a esquerda para se mover e as setas para cima e para baixo para mirar. Pressione a barra de espaço para disparar seu laser.

Programas indispensáveis

São 1,37 GB de programas essenciais para instalar no PC ou em pendrives

Na categoria *Essenciais* do DVD-ROM, você encontra programas para deixar seu computador preparado para as tarefas do dia a dia. São 53 softwares para instalar em PCs equipados com Windows XP, Vista ou 7. São as versões mais recentes dos programas, atualizadas até o fechamento desta edição. Todos os softwares foram cuidadosamente testados. Isso significa que você poderá instalar e usar os programas em segurança.

Muitos também possuem uma versão portátil para ser instalada e executada direto do pendrive. Tem navegador, antivírus, conversor, gravador de DVD, leitor de PDF e outros aplicativos. Os detalhes sobre cada um deles você confere nesta reportagem.

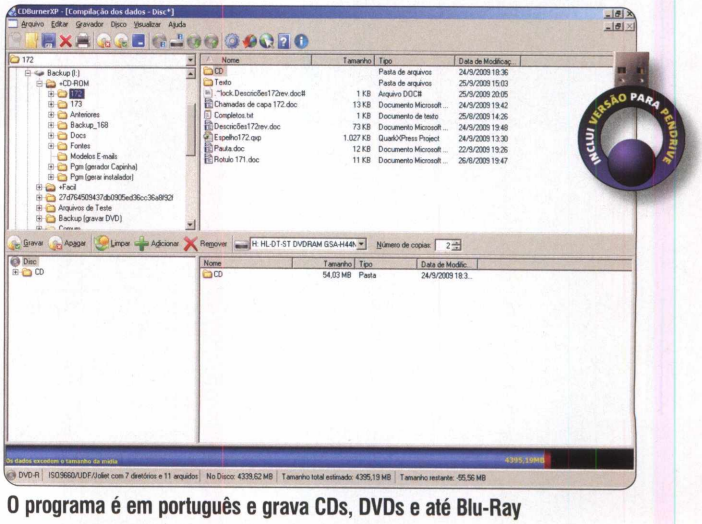
Gravador de CD e DVD

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA CDBurnerXP 4.3.8 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 8,32 MB

Grave seus arquivos importantes em DVDs ou CDs de forma bastante prática

O Windows não oferece uma boa ferramenta para gravar arquivos em CDs ou DVDs. É preciso instalar o CDBurnerXP. O software é simples e não deixa o PC lento. O CDBurnerXP apresenta cinco ferramentas úteis para gravar discos de dados, áudio e imagens no formato ISO – pacotes prontos para serem gravados –, e fazer cópias fiéis ou apagar dados, no caso das mídias regraváveis. Acompanhe as instruções e veja como é fácil gravar um CD ou um DVD com os arquivos que você quiser.

Acesse a categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Gravador de CD e DVD* e clique em *Instalar*. Na tela que aparecer, pressione *Next*, marque a opção *I accept the agreement*, aperte *Next* mais cinco vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, clique em *Finish*.



O programa é em português e grava CDs, DVDs e até Blu-Ray

Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *CDBurnerXP* e entre em *CDBurnerXP*. Para gravar fotos e arquivos em um DVD virgem, pressione o botão *Disco de Dados*. Localize a pasta. Clique nos arquivos e arraste-os para o espaço em branco. Pressione *Gravar* e aguarde. O processo pode demorar um pouco conforme a velocidade do drive de gravação.

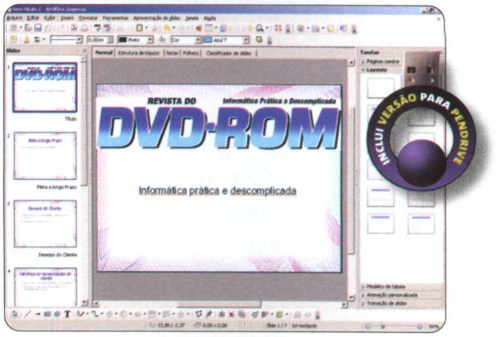
BrOffice

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA BrOffice 3.3 **TIPO** Completo **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 360 MB

Este "Office" oferece corretor com a nova ortografia da língua portuguesa

A versão 3.3 do BrOffice é indispensável. Ela traz seis poderosas ferramentas para abrir, criar e editar textos, planilhas, apresentações e bancos de dados de diferentes formatos. Também permite fazer ilustrações vetoriais e conta com um prático editor de fórmulas matemáticas. Todas as ferramentas são em português. No DVD, você também encontra a versão para pendrive.

Acesse a categoria *Essenciais* do DVD-ROM, entre em *BrOffice* e pressione *Instalar*. Na tela que surgir, aperte *Avançar* e pressione *Descompactar*. Após o processo de descompactação de arquivos, pressione *Avançar* três vezes e dê *Instalar*. Aguarde a cópia de todos os arquivos e, ao final, pressione o botão *Fechar*. Para rodar o software, acesse o menu *Iniciar* do Windows, escolha *Programas*, entre em *BrOffice 3.3* e clique em uma das opções disponíveis na tela.



Use o Impress para criar suas apresentações

Antivírus Avast!

>> A quinta geração do Avast é mais leve, apresenta interface totalmente nova e possui recursos extras de segurança. Apesar de o software ser em inglês, as ferramentas são bem simples de usar. Para instalar o programa, acesse a categoria *Essenciais* na interface do DVD-ROM, entre em *Antivírus Avast* e clique em *Instalar*. Na janela que surgir, aperte *Next*, desmarque a opção *No, do not install the Google Chrome web browse*, dê *Next* novamente e aguarde o processo de instalação. Feito isso, reinicie o seu computador.

O software será executado automaticamente junto com o Windows – um ícone laranja e branco será exibido ao lado do relógio. Com o botão direito, clique nesse ícone e marque a opção *Silent/gaming mode*, para ativar o modo silencioso do software. Caso queira, faça o inverso para desativá-lo. Executar uma varredura geral no micro é simples. Clique duas vezes no mesmo ícone, aperte o botão *Scan Computer* e dê *Start* no campo *Full System Scan*. Depois, aguarde enquanto a busca pelas pragas é realizada. O processo pode demorar um pouco.

VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Avast! Home Edition 6.0.1000
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 131 MB

Antivírus AVG

>> Um dos antivírus mais famosos é o AVG. Além de ser eficiente para encontrar pragas virtuais no PC, ele conta com anti-spyware, verificador de e-mails e proteção residente. Vale lembrar que, apesar de ser freeware, algumas de suas ferramentas funcionam somente por 30 dias.

Antes de instalar o AVG, remova quaisquer outros antivírus do micro. Acesse *Essenciais* do DVD, selecione *Antivírus AVG* e dê *Instalar*. Aperte *Aceitar*, marque *AVG Anti-Virus Security Free*, pressione *Avançar* três vezes seguidas, desmarque todas as opções da tela e clique em *Avançar*. Aguarde enquanto o programa faz o download dos dados. Esse processo pode demorar, dependendo da velocidade da sua conexão. Após isso, clique em *Sim* para reiniciar o PC. Depois, aguarde o processo, preencha os campos indicados e aperte *Concluir*. Para iniciar uma varredura no PC, clique no botão *Verificar agora* e busque vírus no computador. Aguarde o final do processo.

VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA AVG Anti-Virus Free 2011
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 60 MB

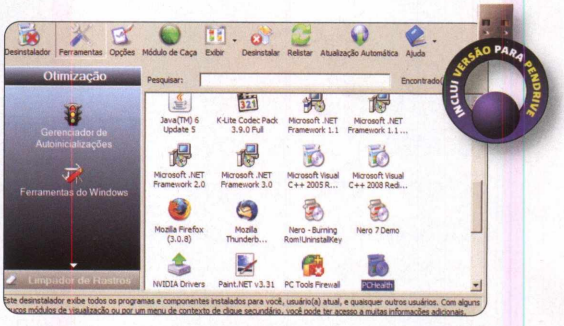
Desinstalador avançado

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Revo Uninstaller 1.9.1 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 2,47 MB

Remova todos os programas que não usa no computador

Chegou a hora de limpar os programas inúteis. Use o Revo Uninstaller para remover tudo, inclusive aqueles softwares que teimam em permanecer na lista do Adicionar ou Remover Programas. Na tela principal, selecione o programa a ser removido.

Aperte *Desinstalar* e *Sim* (ou *OK*). Marque o modo de desinstalação *Moderado* e pressione *Avançar*. Dê *Avançar* novamente e pronto. Se o desinstalador deixar algum rastro, a tela *Itens de sobras* localizada no registro será exibida. Confira os itens apresentados, dê *Marcar tudo*, *Excluir* e *Sim*. Aperte *Avançar* outra vez. Confirme a pasta e cada um dos arquivos apresentados, escolha *Marcar tudo*, *Excluir*, *Sim*, *Avançar* e *Finalizado*.



INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

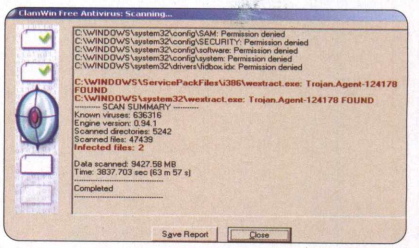
O software exibe até as atualizações do sistema operacional

Antivírus de bolso

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA ClamWin Portable 0.96.5 **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 8,46 MB

Um dos programas mais importantes para quem tem pendrive. Com o antivírus de bolso ClamWin Portable, você pode varrer o micro que estiver usando. Afinal, é preciso garantir que não há vírus antes de acessar sites pessoais e, principalmente, bancários em computadores desconhecidos. Aperte *Next*, *Browse*, selecione o pendrive e pressione *OK*. Aperte *Install* e *Finish*. Para executar o software, acesse *Iniciar*, escolha *Programas*, *Acessórios* e entre em *Windows Explorer*. Escolha o pendrive, abra a pasta *ClamWin Portable* e clique duas vezes em *ClamWin Portable.exe*.

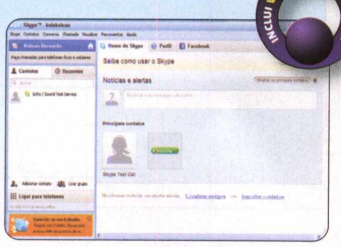
A primeira coisa a fazer é atualizar o banco de dados do antivírus. Dê *Sim*, aguarde o processo e aperte *Close*. Para varrer o micro, selecione todas as unidades de disco e escolha *Scan*.



Skype

Famoso mensageiro instantâneo que permite conversas por voz, inclusive para um número de telefone, por meio da internet. Para se registrar, clique em *Ainda não tem um nome Skype?*, preencha os campos e dê *Concordo - criar conta*. Aperte *OK* e adicione amigos pressionando *Novo* e *Novo contato*. Digite o nome da pessoa e dê *Pesquisar*. Escolha uma opção e dê *Adicionar contato* e *Enviar*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Skype 5.1.0.104
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 28,9 MB



INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

Gerenciador de e-mails

>> É um dos gerenciadores de e-mails mais populares. O software exibe mensagens divididas por abas, conta com monitor de complementos e apresenta alertas para novos e-mails. Clique em *Essenciais*, no DVD-ROM, selecione *Gerenciador de e-mails* e aperte *Instalar*. Dê *Executar* e pressione *Avançar* duas vezes. Depois, clique em *Instalar* e em *Concluir*. Para rodar o programa, vá ao menu *Iniciar*, *Programas* e selecione *Mozilla Thunderbird* duas vezes.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA Mozilla Thunderbird 3.1.9
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO 31,8 MB

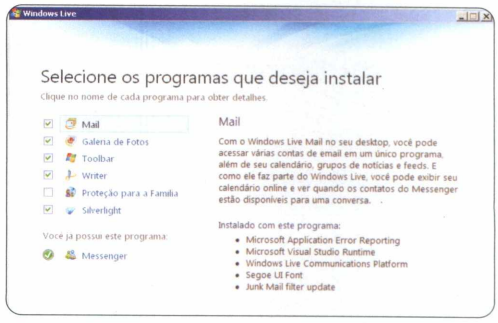
VERSÃO ATUALIZADA
INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

Windows Live Essentials

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA Windows Live Essentials **TIPO** Freeware **COMPATIBILIDADE** XP ou Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** 118 MB

São vários softwares oficiais da Microsoft

Instale este pacote de atualização para diversas ferramentas da Microsoft: Windows Live Messenger, Mail (gerenciador de e-mails, substituto do antigo Outlook), Galeria de Fotos, Writer (editor de texto), Proteção para a Família, Silverlight (plugin concorrente do Flash) e Toolbar (barra de utilitários). No menu à esquerda, marque uma ou mais opções e pressione o botão *Instalar*. São duas versões no DVD: uma para XP (2009) e outra para Vista e 7 (2011).

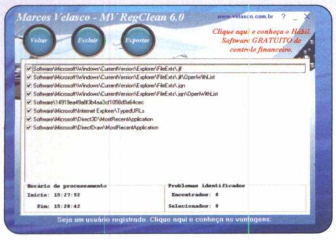


Limpa-registro

>> Otimize o registro do XP e aumente o desempenho do PC. O software faz uma varredura geral no micro e remove conteúdos desnecessários do registro. Após instalar o programa, pressione o botão *Iniciar* e aguarde a varredura do registro do Windows.

Os registros problemáticos encontrados serão exibidos durante a varredura. Ao final, aperte *Remover*, *Sim* e *OK* para limpar tudo. Agora, reinicie o computador e confira os resultados. Se precisar voltar às configurações anteriores, pressione *Backup*, selecione o último ponto de restauração criado e aperte *Restaurar*, *Sim* e *OK*.

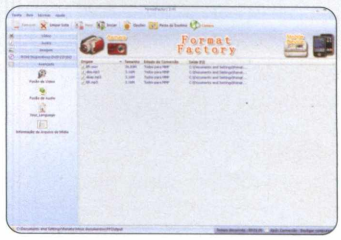
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA
MV RegClean 6.0
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE
XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO
1,89 MB



Conversão total

>> O FormatFactory é uma mão na roda para quem precisa converter arquivos de vídeo, imagem e áudio. O software faz transformações automáticas para dezenas de formatos diferentes com direito a ajustes finos. Usar o FormatFactory é muito simples. Selecione com o mouse os arquivos que deseja converter e arraste-os para a interface do programa. Determine o formato para o qual os arquivos serão convertidos e dê *OK*. Feito isso, é só clicar em *Iniciar* para começar o processo. Dependendo do tipo e do número de arquivos, pode demorar.

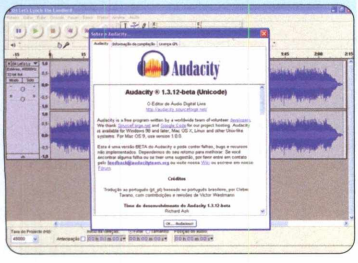
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA
FormatFactory 2.60
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE
XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO
109 MB



Editor de áudio

>> Software em português para você editar, cortar, colar, criar montagens, fazer gravações e aplicar efeitos especiais em suas músicas. Na categoria *Essenciais* da interface do DVD-ROM, entre em *Editor de áudio* e clique em *Instalar*. Na janela que aparecer, selecione *Português (Brasil)*, dê *OK*, *Avançar* quatro vezes, *Instalar*, *Avançar* outra vez e *Concluir*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA
Audacity 1.3.12
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE
XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO
32,9 MB



Glary Utilities

>> Este programa não pode ficar fora da lista dos principais utilitários do seu computador. O Glary Utilities é em português e conta com ferramentas como limpeza de arquivos, correção de atalhos, entre outras. Entre na aba *Manutenção 1-Click* para realizar várias tarefas de uma só vez e pressione *Procurar problemas*. Para executar uma ação específica, entre em *Módulo* e escolha a que desejar.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA
Glary Utilities 2.33.0.1158
TIPO Freeware
COMPATIBILIDADE
XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO
18,1 MB

iTunes

FICHA TÉCNICA >> PROGRAMA > iTunes 10.2.1.1 **TIPO** > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** > 122 MB

Seu computador vai virar uma central multimídia

O iTunes é mais do que um simples player de MP3. Ele é uma central multimídia. Criado pela Apple para transferir músicas e vídeos do computador para iPhones e iPods, o software é um programa cheio de recursos e útil mesmo para quem não tem os "brinquedos" da grife. Com ele, é possível gerenciar músicas e filmes, assinar podcasts e reproduzir os formatos mais variados.

Para adicionar suas músicas ou filmes à lista do iTunes, basta acessar o menu *Arquivo* e clicar em *Adicionar Pasta à Biblioteca*. Procure pelo diretório e pressione *OK*. Depois, aperte *Play* para curtir seu som ou filme favorito.

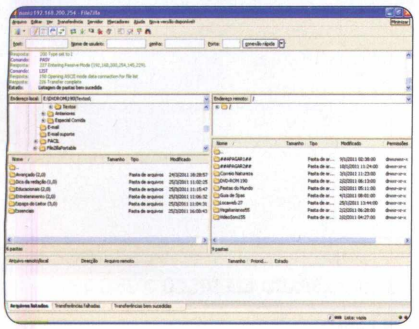
Organize todos os seus arquivos de áudio e vídeo

Arquivos na web

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

>> O FileZilla Portable é uma das melhores opções para enviar e receber arquivos de endereços FTP (Protocolo de Transferência de Arquivos). Por isso, ele é essencial para quem precisa gerenciar, enviar e baixar arquivos de sites do tipo FTP. O software é leve, em português e lembra um pouco o visual do Windows Explorer. Acesse a categoria *Essenciais* do DVD, selecione *Arquivos na web* e clique em *Instalar*. Clique em *I Agree*, *Next* três vezes e dê *Install*. Após a cópia dos arquivos, pressione *Finish*. O software será executado. Para rodá-lo outras vezes, acesse o menu *Iniciar* do Windows, selecione *Programas*, *FileZilla FTP Client* e *FileZilla*..

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > FileZilla 3.3.5.1
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE >
XP, Vista e W7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO EM DISCO > 10,8 MB



Player multimídia

>> Player de áudio e vídeo compatível com dezenas de formatos de arquivo. Ele é leve e permite reproduzir também discos no formato DVD-Vídeo.
Com o VLC, você pode executar qualquer trailer de cinema disponível na categoria *Vídeos* do DVD. Mas, antes, lembre-se de instalar o Pacotão de codecs, software essencial e que deixa seu Windows preparado para rodar os mais variados formatos de áudio e vídeo. Nesta nova versão do VLC, há mais de mil canais online. Para rodar uma música ou um filme, clique no menu *Mídia*, *Abrir*, selecione o arquivo desejado e pressione *Abrir* mais uma vez. Use os controles do software para reproduzir, parar ou pausar as músicas.

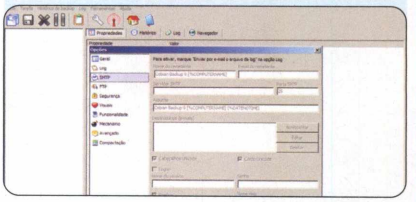
VERSÃO ATUALIZADA

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > VLC 1.1.8
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE >
XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits)
ESPAÇO > 43,2 MB

Backup automático

>> Uma vez instalado e configurado, o software faz backups automáticos de suas pastas nas datas e nos horários programados. Ele requer o programa IZArc para gerar backups compactados. Esta versão do Cobian possui suporte para português. Clique no item *Tools*, no menu superior; em *Options*, selecione o item *PORTUGUESE-BR*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Cobian Backup 10.1.1.816 **TIPO** > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** > 16,4 MB



Microtorrent

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

Programa levíssimo para você baixar aplicativos, vídeos e músicas usando a tecnologia *Torrent*. Para configurar o programa, pressione *CTRL + P*, selecione *Cap de Transferência*, marque *Habilitar Cap de Trans*, clique em *Upload + Download* para colocar os dados em *MB* ou *GB* e período desejado, clique em *Aplicar* e dê *OK*.

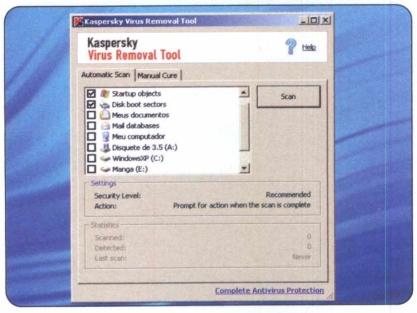
FICHA TÉCNICA
PROGRAMA uTorrent 2.2 **TIPO** Freeware
COMPATIBILIDADE XP, Vista e Windows 7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO** 500 KB

Remoção de pragas

>> Apesar de não contar com proteção residente – que protege o PC durante todo o tempo –, esta ferramenta é capaz de detectar pragas digitais que não são normalmente capturadas pelos antivírus mais comuns. Para usar a ferramenta, na primeira aba, marque todos os itens e pressione o botão *Scan*.

VERSÃO ATUALIZADA

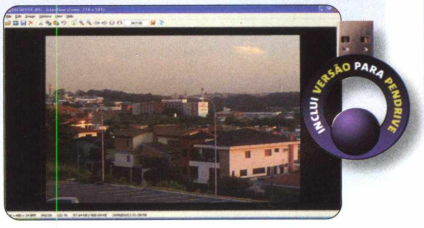
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Kaspersky Virus Removal Tool 2010 9.0.0.722 (24.03.2011)
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 67,1 MB



Visualizador de imagens

>> Abra dezenas de formatos de fotografias. O programa conta com várias ferramentas extras e tem menus em português. Por padrão, o IrfanView é instalado em inglês. Para traduzi-lo, volte ao DVD, acesse a categoria *Essenciais*, entre em *Visualizador de imagens*, selecione *Tradução dos menus para português* e aperte o botão *Instalar*. Aperte *Install* e dê *OK*. Feito isso, abra o visualizador, acesse o menu *Option*, clique em *Change Languages*, selecione *PORTUGUES-BRASIL* e dê *OK*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > IrfanView 4.28
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO** > 1,37 MB



Correção do Windows

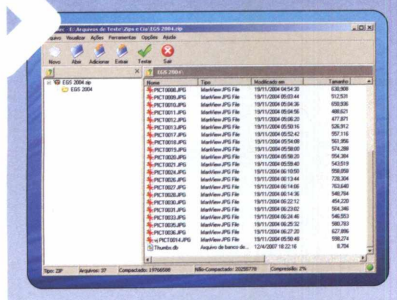
>> Software que identifica e corrige erros de programas Microsoft. Durante a instalação, será iniciado um download. Ao final, basta clicar em *Next*. O programa detecta falhas no sistema. Para corrigi-las, pressione *Next* e *Run*.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e Windows 7
ESPAÇO EM DISCO > 437 KB

Plugin Adobe Air

>> Complemento necessário para rodar programas com a tecnologia Air, da Adobe. Após executar a instalação, seu PC estará preparado. Para instalar, basta acessar o item *Plugin Adobe Air*, pressionar *Instalar*, clicar em *Concordo* e em *Concluir*.

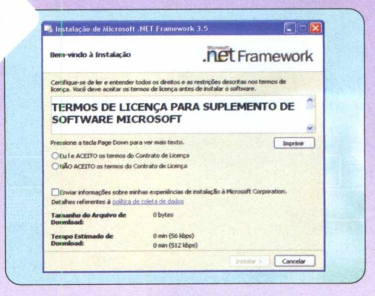
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Adobe Air 2.5.1.17730
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e Windows 7 **ESPAÇO** > 15,1 MB



Compactador universal

>> Programa compatível com 48 formatos e que tem várias ferramentas de conversão. Para extrair arquivos compactados, no Windows Explorer ou na área de trabalho, clique com o botão direito sobre o pacote, selecione *IZArc* e aperte *Extrair aqui* ou *Extrair para a pasta*. A primeira opção extrai todos os arquivos no mesmo diretório em que está o pacote. A segunda, por sua vez, faz a descompactação dentro de uma pasta com o mesmo nome do pacote.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > IZArc 4.1.2
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 12,2 MB



.Net Framework

>> Programas necessários para que alguns softwares rodem em seu computador. Há cinco versões diferentes: .Net Framework 1.1, .Net Framework 2.0, .Net Framework 3.0, .Net Framework 3.5. e .Net Framework 4. Cada uma serve para uma função específica, e a mais recente não substitui as anteriores. O Paint.NET, por exemplo, só funciona com a segunda versão do .Net FrameWork. Já o CDBurnerXP, importantíssimo para gravar CDs e DVDs, é outro exemplo.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Microsoft .Net FrameWork
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 193 MB

Leitor de PDF

>> Software leve e prático para você abrir diversos tipos de arquivos no formato PDF. Após instalar o software, basta clicar duas vezes em qualquer arquivo de PDF para acessá-lo.

INCLUI VERSÃO PARA PENDRIVE

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Foxit PDF Reader 4.3
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 de 32 bits **ESPAÇO EM DISCO** > 6,57 MB

Segurança na rede

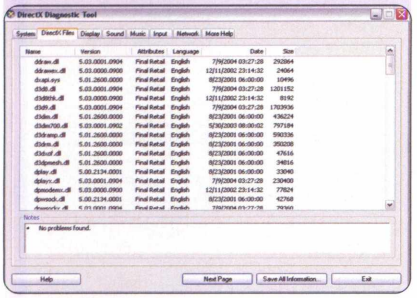
>> Novo firewall disponível na seção *Essenciais* do DVD-ROM para incrementar a segurança do seu computador. Depois de instalado, o programa emite alertas toda vez que algum software tentar acessar a internet. Cabe a você liberar esse acesso ou não.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Zone Alarm Free 9.2.102.000 **TIPO** > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP, Vista e W7 (32 e 64 bits) **ESPAÇO EM DISCO** > 25,6 MB

DirectX

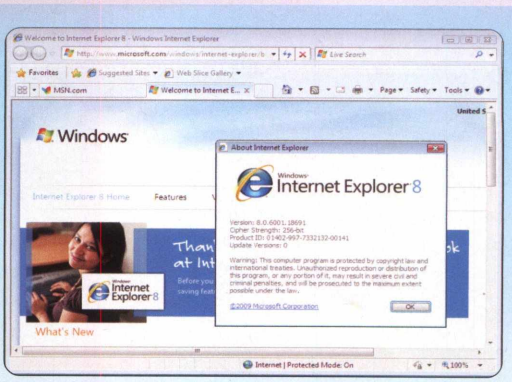
>> Pacote de atualização para XP e versões mais antigas do Windows. Ele é necessário para rodar alguns programas e, principalmente, os jogos do DVD-ROM.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > DirectX 9.29.1973
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 **ESPAÇO EM DISCO** > 50 MB



Internet Explorer 8

>> Oitava edição do navegador mais usado. Versão em português para você atualizar e reforçar a segurança do Windows XP. Para instalar, na primeira tela que surgir, marque a opção *Não desejo participar agora*. Em seguida, aperte *Avançar*, dê *Aceito* e *Avançar* novamente. Aguarde até que os arquivos sejam copiados. Ao final, aperte *Reiniciar agora (recomendável)*. Ao abrir o software pela primeira vez, pressione *Avançar*, marque a opção *Sim, ativar Sites Sugeridos*, aperte *Avançar*, selecione a caixa *Usar configurações expressas* e dê *Concluir*.

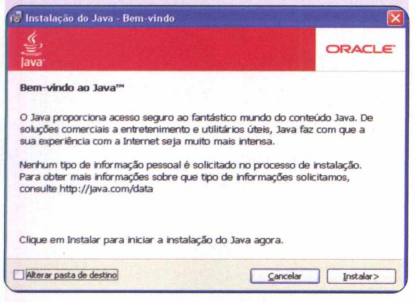


FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Internet Explorer 8
TIPO > Freeware
COMPATIBILIDADE > XP de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 16 MB

Java

>> Plugin essencial para executar programas desenvolvidos na linguagem Java. Você só precisa instalar o software para preparar o PC.

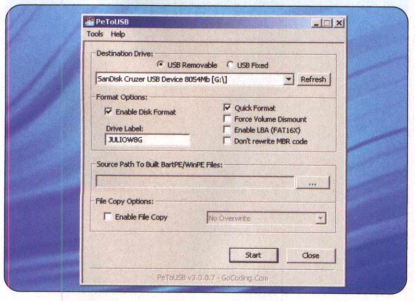
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Java Runtime Environment
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 16 MB



Formatador de pendrive

>> Programa para formatar e corrigir o sistema de arquivos do pendrive. Use-o caso haja algum problema de armazenamento no seu acessório. Lembre-se de que o software apaga automaticamente os arquivos do dispositivo.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > PeToUSB 3.0.0.7
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 290 KB



Plugin Flash Player

>> Última versão deste plugin indispensável para o seu computador reproduzir animações em Flash no formato SWF. Sem ele, muitos sites não serão exibidos corretamente durante a navegação.

VERSÃO ATUALIZADA

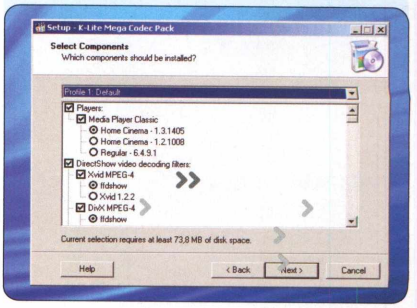
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Adobe Flash Player 10.2.152
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 1,83 MB

Pacotão de codecs

VERSÃO ATUALIZADA

>> Programa necessário para rodar no Windows diferentes formatos de arquivos de áudio e vídeo. Ele é essencial, por exemplo, para rodar os vídeos do DVD-ROM.

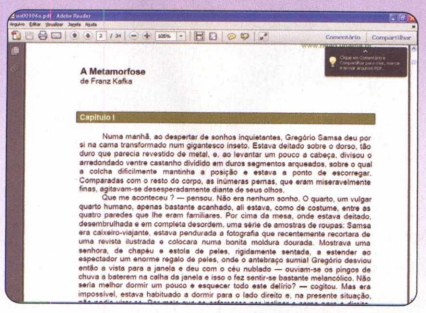
FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > K-Lite Mega Codec Pack 7.0
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 41,5MB



Adobe Reader

>> Leitor de arquivos PDF mais popular permite o uso de várias ferramentas, incluindo a exibição de vídeos nos documentos. Versão em português.

FICHA TÉCNICA >>
PROGRAMA > Adobe Reader 10
TIPO > Freeware **COMPATIBILIDADE** > XP, Vista e W7 de 32 bits
ESPAÇO EM DISCO > 107 MB



Basta um clique.

www.europanet.com.br

E os livros, guias e assinaturas de revistas da Editora Europa vão direto para a sua casa.

É fácil, rápido e seguro.

EDITORA EUROPA

Compre também pelos telefones:
(11) 3038 - 5050 e 0800 8888 508

Comprar agora três programas Ashampoo completo por um preço especial!

Ashampoo® Burning Studio 10

Mais rápido,
mais poderoso
e mais fácil de usar do que nunca

~~$49.99~~
$39.99

www.burningstudio.com

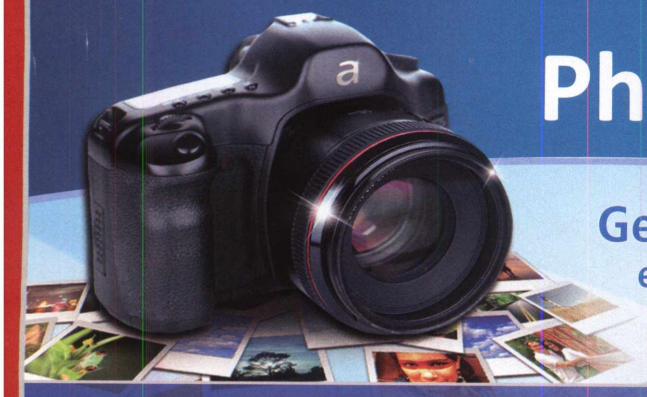
Ashampoo® WinOptimizer 8

Um novo marco
na manutenção do Windows®

~~$49.99~~
$39.99

www.win-optimizer.com

Ashampoo® PhotoCommander 9



Gerenciar, editar
e apresentar seus
maiores momentos digitais

~~$49.99~~
$29.99

www.photo-commander.com

Para maiores informações sobre outros programas Ashampoo vá para:

www.ashampoo.com

Dobre aq

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este DVD-ROM é parte integrante da **Revista do DVD-ROM** nº 190. Não pode ser vendido separadamente.

Revista do DVD-ROM Nº 190 – Exclusivo para PCs com XP, Vista e W7 ou Mac OS

Dobre aqui

VERSÃO PARA CAIXINHA

VERSÃO PARA ENVELOPE

CONTEÚDO DA DVD-ROM 190

ESTÚDIO DE FOTOS
- DeformerPro 1.0
- Galeria de Fotos (XP)
- Galeria de Fotos (Vista e 7)
- Google Picasa 3.8.117.29
- Jpegcrops 0.7.5 Beta
- Paint.NET 3.5.8
- Pixelitor 1.1.2
- PhotoFiltre 6.5.2
- Photoscape 3.5
- The GIMP 2.6.11

DESTAQUES
- Ashampoo Registry Cleaner
- Google Chrome 10.0.648.151
- Internet Explorer 9
- Mozilla Firefox 4

JOGOS
- Ancient Rome
- Crazy Serpentine
- FIFA Manager 11
- Lunia • Red Eclipse 1.0
- Sudden Strike 2

INTERNET
- Canvas 2.0.1
- Dropbox 1.1.0
- Local Website Archive 10.1
- RockMelt 0.9.48.58

ENTRETENIMENTO
- eSpeak 1.45
- FlexiMusic Audio Editor
- PhotoJoy 2.0 build 956

AVANÇADO
- AnyToISO 3.0 Build 344
- IObit Unlocker 1.0
- Xinorbis 6.0.5

EDUCACIONAIS
- ABC Kid Genius 3.02
- Guitar and Bass 1.0.1
- RS E2G 4

RETRÔ
- Almanaque da História do Brasil
- Hornado • Crush!
- Pro Evolution Soccer 4

ESSENCIAIS
- Adobe Air 2.6.0.19120
- Adobe Flash Player 10.2.152.26
- Adobe Reader 10
- Antivirus Avast! 6.0
- Audacity 1.3.12
- AVG Anti-Virus Free 2011
- BrOffice 3.3
- CDBurnerXP 4.3.8.2474
- ClamWin Portable 0.96.5
- Cobian Backup 10.1.
- DirectX 9.29.196.2
- FileZilla 3.3.4.1
- FormatFactory 2.60
- Foxit PDF Reader 4.3
- Glary Utilities 2.33.0.1158
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.28
- Indice DVD-ROM
- iTunes 10.2.1.1
- IZArc 4.1.2
- Java Runtime Environment
- K-Lite Mega Codec Pack 7.0
- Kaspersky Virus Removal Tool 2010 9.0.0.722
- Microsoft .Net FrameWork
- Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA
- Mozilla Thunderbird 3.1.9
- MV RegClean 6.0
- PeToUSB 3.0.0.7
- Revo Uninstaller 1.9.1
- Skype 5.1.0.104
- uTorrent 2.2
- VLC 1.1.8
- Windows Live Essentials
- Zone Alarm Free 9.2.102.000

PROGRAMAS PARA MAC

ESTÚDIO DE FOTOS
- Google Picasa 3.8.117.29
- Pinta 0.7
- Seashore 0.1.9
- The GIMP 2.6.11

APLICATIVOS
- Google Chrome 10.0.648.151
- LibreOffice 3.3.2
- Mozilla Firefox 4
- Mozilla Thunderbird 3.1.9

ENTRETENIMENTO
- Google Earth 6
- Tux of the Math Command 1.4

JOGOS
- Cube 2: Sauerbraten Justice Edition
- Hedgewars 0.9.15

PARA PC E MAC

VÍDEOS
- Atividade Paranormal em • Tóquio
- Hanna
- Mistério da Rua 7
- Padre

PARA RODAR O DVD NO XP, VISTA OU W7, OU MAC OS

• No Windows, o DVD-ROM tem autorreprodução no XP, Vista e Windows 7. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela. Mas, dependendo da configuração do PC, isso pode não acontecer. Nesse caso, Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*. Digite *D:\DVDROM* e dê *OK*. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive.

• No Mac OS, na área de trabalho, clique duas vezes no ícone *DVD-ROM190*. Execute o arquivo *Mac.html*. A interface será aberta imediatamente, dentro do seu navegador de internet, como o Safari, por exemplo.

Dobre aqui

Dobre aqui

Revista do DVD-ROM Nº 190 – Exclusivo para PCs com XP, Vista e W7 ou Mac OS

Fabricado por Sonopress-Rimo Inds. e Com. Fonográfica - CNPJ 84.494.129/0001-93
Este DVD-ROM é parte integrante da **Revista do DVD-ROM** nº 190. Não pode ser vendido separadamente.

CONTEÚDO DA DVD-ROM 190

ESTÚDIO DE FOTOS
- DeformerPro 1.0
- Galeria de Fotos (XP)
- Galeria de Fotos (Vista e 7)
- Google Picasa 3.8.117.29
- Jpegcrops 0.7.5 Beta
- Paint.NET 3.5.8
- Pixelitor 1.1.2
- PhotoFiltre 6.5.2
- Photoscape 3.5
- The GIMP 2.6.11

DESTAQUES
- Ashampoo Registry Cleaner
- Google Chrome 10.0.648.151
- Internet Explorer 9
- Mozilla Firefox 4

JOGOS
- Ancient Rome
- Crazy Serpentine
- FIFA Manager 11
- Lunia
- Red Eclipse 1.0
- Sudden Strike 2

INTERNET
- Canvas 2.0.1
- Dropbox 1.1.0
- Local Website Archive 10.1
- RockMelt 0.9.48.58

ENTRETENIMENTO
- eSpeak 1.45
- FlexiMusic Audio Editor
- PhotoJoy 2.0 build 956

AVANÇADO
- AnyToISO 3.0 Build 344
- IObit Unlocker 1.0
- Xinorbis 6.0.5

EDUCACIONAIS
- ABC Kid Genius 3.02
- Guitar and Bass 1.0.1
- RS E2G 4

RETRÔ
- Almanaque da História do Brasil
- Hornado
- Crush!
- Pro Evolution Soccer 4

ESSENCIAIS
- Adobe Air 2.6.0.19120
- Adobe Flash Player 10.2.152.26
- Adobe Reader 10
- Antivirus Avast! 6.0
- Audacity 1.3.12
- AVG Anti-Virus Free 2011
- BrOffice 3.3
- CDBurnerXP 4.3.8.2474
- ClamWin Portable 0.96.5
- Cobian Backup 10.1.1.816
- DirectX 9.29.196.2
- FileZilla 3.3.4.1
- FormatFactory 2.60
- Foxit PDF Reader 4.3
- Glary Utilities 2.33.0.1158
- Internet Explorer 8
- IrfanView 4.28
- Indice DVD-ROM
- iTunes 10.2.1.1
- IZArc 4.1.2
- Java Runtime Environment
- K-Lite Mega Codec Pack 7.0
- Kaspersky Virus Removal Tool 2010 9.0.0.722
- Microsoft .Net FrameWork
- Microsoft Fix It Center 1.0.0090.0 BETA
- Mozilla Thunderbird 3.1.9
- MV RegClean 6.0
- PeToUSB 3.0.0.7
- Revo Uninstaller 1.9.1
- Skype 5.1.0.104
- uTorrent 2.2
- VLC 1.1.8
- Windows Live Essentials
- Zone Alarm Free 9.2.102.000

ESTÚDIO DE FOTOS
- Google Picasa 3.8.117.29
- Pinta 0.7 • Seashore 0.1.9
- The GIMP 2.6.11

APLICATIVOS
- Google Chrome 10.0.648.151
- LibreOffice 3.3.2
- Mozilla Firefox 4
- Mozilla Thunderbird 3.1.9

ENTRETENIMENTO
- Google Earth 6
- Tux of the Math Command 1.4

JOGOS
- Cube 2: Sauerbraten Justice Edition
- Hedgewars 0.9.15

PARA PC E MAC

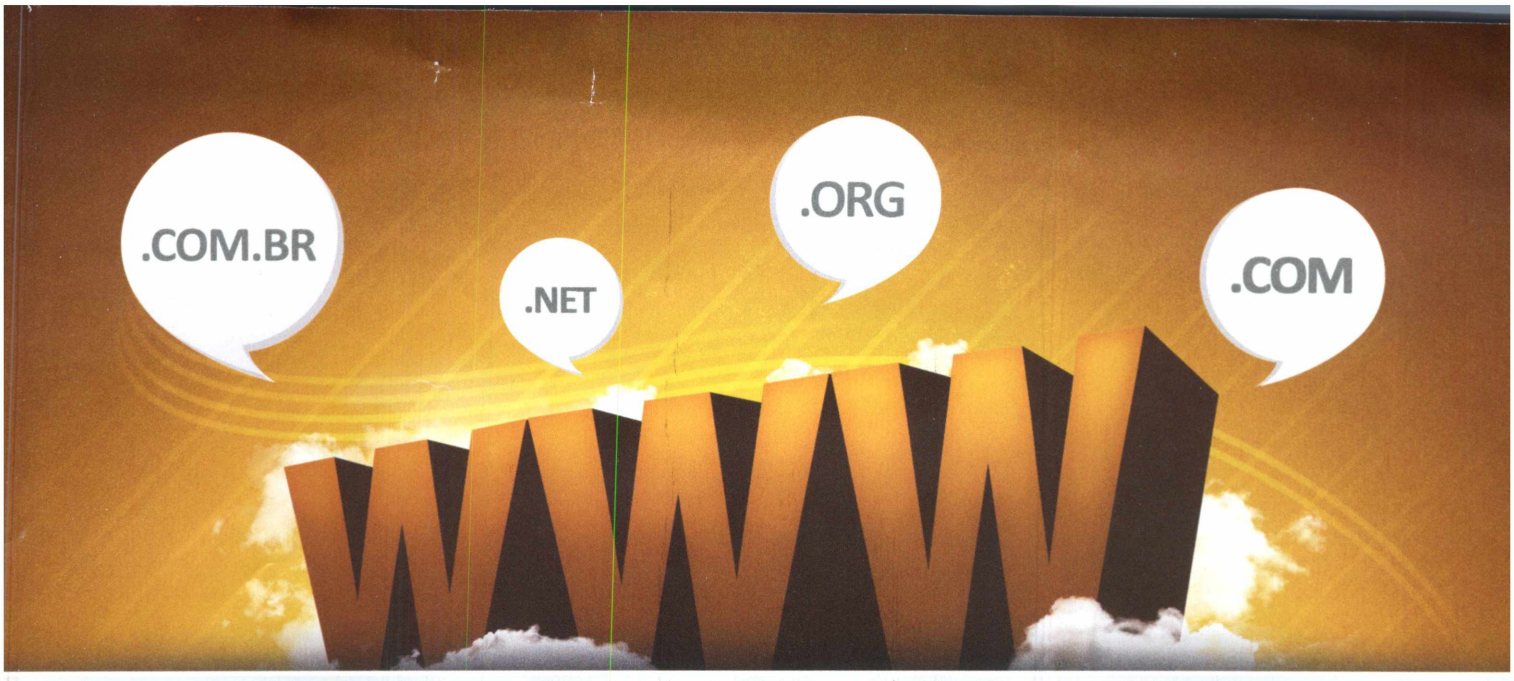
VÍDEOS
- Atividade Paranormal em
- Tóquio • Hanna
- Mistério da Rua 7
- Padre

PROGRAMAS PARA MAC

PARA RODAR O DVD NO XP, VISTA OU W7, OU MAC OS

• No Windows, o DVD-ROM tem autorreprodução no XP, Vista e Windows 7. Basta colocá-lo na bandeja do drive e aguardar alguns segundos para que a interface apareça na tela. Mas, dependendo da configuração do PC, isso pode não acontecer. Nesse caso, Clique no botão *Iniciar* do Windows e escolha *Executar*. Digite *D:\DVDROM* e dê *OK*. Caso seja necessário, substitua *D:* pela letra correspondente ao seu drive.

• No Mac OS, na área de trabalho, clique duas vezes no ícone *DVD-ROM190*. Execute o arquivo *Mac.html*. A interface será aberta imediatamente, dentro do seu navegador de internet, como o Safari, por exemplo.



REGISTRE SEU DOMÍNIO

E TENHA SEU ENDEREÇO NA INTERNET

E-mails personalizados

Crie contas de e-mail utilizando seu nome ou de sua empresa.

nome@suaempresa.com.br

Construtor de sites

Crie seu site facilmente em apenas **5 etapas** e atualize quantas vezes quiser, uma ferramenta on-line e gratuita disponível em nossos planos de hospedagem.

www.redehost.com.br

SP 11 4062.0909 RJ 21 4062.0909 MG 31 4062.0909

RS 51 4062.0909 SC 48 4062.0909 PR 41 4062.0909

RedeHost

REVISTA DO DVD-ROM
Informática Prática e Descomplicada

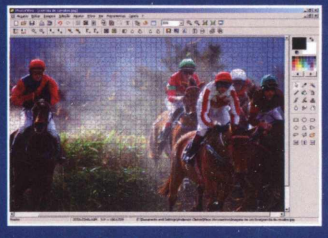
103 PROGRAMAS, JOGOS E TRAILERS

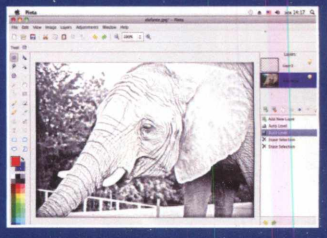
ISSN 2176-8668
9 772176 866001 00190

DESTAQUES DO DVD-ROM

GIMP (Windows e Mac OS)

Picasa (Windows e Mac OS)


PhotoFilter (Windows)


Pinta (Mac OS)

TODOS OS PROGRAMAS, JOGOS E VÍDEOS DA EDIÇÃO

PROGRAMAS PARA PC

ESTÚDIO DE FOTOS

- **The GIMP 2.6.11*** - Software com vários recursos avançados para tratamento de fotos. Permite remoção de rugas, espinhas e objetos indesejados.
- **Picasa 3.8** - Ferramenta do Google para organizar e ajustar fotos. Possibilita a remoção de olhos vermelhos, ajuste de cores e aplicação de efeitos simples.
- **PhotoFiltre 6.5.2** - Ajuste suas fotos melhorando brilho e contraste. Apenas para uso pessoal ou educacional.
- **Paint.NET 3.5.8** - Editor de imagens cheio de recursos, indicado para edições simples do dia a dia.
- **Jpegcrops 0.7.5 Beta** - Realiza cortes de fotos em proporções padrão para impressão, desde as tradicionais, como 10 x 15 cm, até tamanhos de fotos para passaporte.
- **Photoscape 3.5** - Adicione balões de falas divertidos e molduras criativas às suas imagens.
- **DeformerPro 1.0** - Faça caricaturas deformando fotos de amigos, familiares e animais. O programa permite aumentar os olhos, bochechas e barrigas, por exemplo.
- **Pixelitor 1.1.2** - Aplique efeitos divertidos em suas fotos, como transformar a imagem em cristais ou bolinhas.
- **Galeria de Fotos (Windows Live Essentials)** - Para XP.
- **Galeria de Fotos (Windows Live Essentials)** - Vista e W7.

DESTAQUES

- **Internet Explorer 9** - Nova versão do navegador mais popular. Apenas para Vista e Windows 7 de 32 e 64 bits.
- **Mozilla Firefox 4** - Quarta edição do navegado Firefox.
- **Google Chrome 10** - Novo navegador do Google.
- **Ashampoo Registry Cleaner** - Corrija problemas no registro do Windows. Requer cadastro online gratuito.

ENTRETENIMENTO

- **PhotoJoy 2.0** - Use as imagens em seu PC para criar papéis de parede e proteções de tela personalizadas.
- **FlexiMusic Audio Editor** - Faça edições divertidas de áudio. Trial com sete dias de uso.
- **eSpeak 1.45** - Digite um texto no programa e escute a voz robótica do seu computador.

INTERNET

- **RockMelt 0.9.48.58** - Navegador voltado para redes sociais.
- **Dropbox 1.1.0** - Guarde arquivos em um HD virtual na internet.
- **Local Website Archive 10.1** - Salve sites inteiros no PC. Freeware com recursos limitados, apenas para uso pessoal.
- **Canvas 2.0.1** - Extensão para criar temas para o Firefox.

AVANÇADO

- **Xinorbis 6.0.5** - Detalha o conteúdo gravado em seu HD. Freeware com alguns recursos limitados.
- **IObit Unlocker 1.0** - Desbloqueia arquivos travados pelo Windows, permitindo excluir ou renomear.
- **AnyToISO 3.0** - Converta arquivos BIN e MDF em ISO.

JOGOS

- **FIFA Manager 11 Demo** - Seja um treinador virtual. Versão demo com times e opções limitadas.
- **Red Eclipse 1.0** - Tiroteio espacial. Requer internet.
- **Lunia** - Encare batalhas online na Guerra de Lunia. Requer registro online gratuito e acesso à internet.
- **Crazy Serpentine** - Corrida de motos em pistas arriscadas.
- **Sudden Strike 2** - Game de estratégia. Controle um exército na Segunda Guerra Mundial.
- **Ancient Rome** - Governe o Império Romano.

ESSENCIAIS

- **BrOffice 3.3*** - Alternativa ao Office da Microsoft.
- **Mozilla Thunderbird 3.19*** - Gerenciador de e-mails.
- **Audacity 1.3.12*** - Editor de áudio. Versão em português.
- **Avast! Home Edition 6.0.1** - Antivírus prático de usar.
- **ClamWin Portable 0.96.5** - Antivírus para instalar no pendrive.
- **Revo Uninstaller 1.9.1*** - Desinstalador de programas.
- **MV RegClean 6.0** - Otimizador de registro.
- **FileZilla 3.3.5.1** - Plugins para sites com tecnologia Air.
- **IZArc 4.1.2** - Compactador e descompactador de arquivos.
- **IrfanView 4.28*** - Visualizador de imagens.
- **Foxit PDF Reader 4.3*** - Nova versão do leitor de PDF.
- **Adobe Reader 10** - Leitor de PDF mais famoso.
- **Paint.NET 3.5.7** - Editor prático de fotos.
- **Kaspersky Virus Removal Tool 2010** - Elimina vírus.
- **Cobian Backup 10.1.1.816** - Software para backups.
- **PeToUSB 3.0.0.7** - Formatador de pendrive.
- **Zone Alarm Free 9.2.102.000** - Excelente firewall.
- **UTorrent 2.2*** - Baixe arquivos via tecnologia Torrent.
- **VLC 1.1.8*** - Player de áudio e vídeo. É bem leve.
- **AVG Anti-Virus Free 2011** - Um dos principais antivírus.
- **Skype 5.1.0.104** - Mensageiro instantâneo. Requer internet.
- **Glary Utilities 2.33.0.1158*** - Várias ferramentas para o PC.
- **Format Factory 2.6** - Conversor de formatos.
- **CDBurnerXP 4.3.8.2474*** - Gravador de CDs e DVDs.
- **iTunes 10.2.1.1** - Um dos players de músicas mais populares.
- **K-Lite Mega Codec Pack 7** - Pacotão de codecs.
- **Microsoft .Net FrameWork** - Softwares necessários para que alguns programas rodem em seu computador.
- **Java Runtime Environment** - Plugin Java.
- **Adobe Flash Player 10.2.152** - Plugin Flash.
- **Adobe Air 2.5.1.17730** - Plugins para sites com tecnologia Air.
- **Microsoft Fix It Center 1.0** - Corrige bugs do Windows.
- **DirectX 9.29.196.2** - Programa necessário para rodar jogos.
- **Internet Explorer 8** - Oitava edição do browser mais usado.
- **Índice DVD-ROM** - Encontre programas em outras edições.

EDUCACIONAIS

- **Guitar and Bass 1.0.1** - Aprenda lições básicas de violão, guitarra ou baixo. O software é em inglês.
- **RS E2G 4** - Encontra raízes de equações do segundo grau, exibe a resolução completa e o gráfico da função.
- **ABC Kid Genius 3.02** - Ensina o básico do inglês para crianças. Versão demo com alguns recursos limitados.

RETRÔ

- **Pro Evolution Soccer 4 Demo** - Versão antiga do famoso Pro Evolution Soccer. Versão demo com quatro times e modo limitado.
- **Almanaque da História do Brasil** - Programa completo com informações de 1500 a 2004 sobre a História do Brasil.
- **Hornado** - Destrua asteroides e outras naves e desvie dos obstáculos neste jogo de nave.
- **Crush!** - Ataque prédios, carros e pedestres. Apenas para XP.

PROGRAMAS PARA MAC OS

ESTÚDIO DE FOTOS

- **The GIMP 2.6.11** - Software com vários recursos avançados para tratamento de fotos.
- **Picasa 3.8** - Ferramenta para melhoria de fotos.
- **Pinta 0.7** - Inspirado no Paint.NET do Windows, contém várias utilidades para edições de fotos do cotidiano.
- **Seashore 0.1.9** - Melhore a nitidez de suas fotos.

APLICATIVOS

- **LibreOffice 3.3.2** - Principal alternativa ao Microsoft Office, com recursos de edição de texto e outras ferramentas.
- **Mozilla Thunderbird 3.1.9** - Um dos gerenciadores de e-mail mais populares do mundo, com sistema de abas.
- **Mozilla Firefox 4** - Versão para Mac do novo Firefox.
- **Google Chrome 10** - Nova versão do Chrome para Mac.

ENTRETENIMENTO

- **Google Earth 6** - Viaje virtualmente no mundo inteiro. Requer conexão à internet para funcionar.
- **Tux of the Math Command 1.4** - Digite o resultado de cada operação matemática antes que ela destrua a cidade.

JOGOS

- **Cube 2: Sauerbraten Justice Edition** - Game alucinante de tiro em primeira pessoa. Conta com modo online e offline.
- **Hedgewars *0.9.15*** - Jogo inspirado no famoso Worms. Controle porcos-espinho e destrua os adversários.

VÍDEOS PARA WINDOWS E MAC OS

- **Trailers de cinema:** *Padre, Mistério da Rua 7, Hanna e Atividade Paranormal em Tóquio.*

** Inclui versão para pendrives.*

Requisitos mínimos: PC com XP, Vista ou Windows 7 (32 e 64 bits), ou computador Mac com Mac OS X 10.6 – veja se há restrições em cada um dos programas da lista; leitor de DVD compatível com DVD-R DL, de dupla camada (8,5 GB); CPU 1,6 GHz; placa de vídeo 3D de 256 MB; e 1 GB de memória RAM